

## Inhalt Exterior

<b>01_ Wand/Deckenleuchten</b>	<b>258-297</b>
<b>02_ Wand/Deckeneinbauleuchten</b>	<b>298-311</b>
<b>03_ Wand/Bodeneinbauleuchten</b>	<b>312-327</b>
<b>04_ Pollerleuchten</b>	<b>328-355</b>
<b>05_ Strahler</b>	<b>356-383</b>
<b>06_ Straßenbeleuchtung</b>	<b>384-397</b>
<b>07_ Dekorative Außenbeleuchtung</b>	<b>398-416</b>

## Inhalt Specials

<b>08_ Notleuchten</b>	<b>417-449</b>
<b>09_ Speziallampen</b>	<b>450</b>
<b>10_ Treiber/Trafos/Controller/Lichtsteuerung</b>	<b>451-464</b>
<b>11_ Leuchtmittel</b>	<b>465-467</b>

Die angeführten Preise verstehen sich in Euro Brutto exklusive MwSt.

Diese Preisliste ist gültig bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste, längstens jedoch bis 30. Dezember 2016.

Einzelne Preisänderungen bei entsprechenden Lieferantenpreisänderungen auch ohne weitere Mitteilung vorbehalten. Angebote freibleibend.

## LICHTraum

by selux



Jetzt können Sie und/oder Ihre Kunden die Leuchten des LICHTraum auch „begreifen“.  
Lassen Sie sich begeistern von den exklusiven Einzellösungen, Office-, Deko- und Außenleuchten.  
Im LICHTraum erwarten Sie mehr als 300 Leuchten in einem außergewöhnlichen Ambiente sowie ausführliche Beratung durch erfahrene Lichtplaner.

Bitte um Terminvereinbarung!  
Geöffnet während unserer Büro-Öffnungszeiten.  
Kommen Sie in den LICHTraum!  
Wir freuen uns auf Sie!

# 01\_Wand/Deckenleuchten

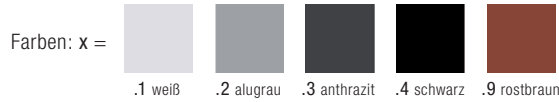
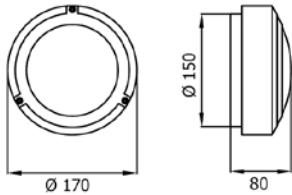
## Wand/Deckenleuchte MINI PAT

IP65



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- mit Aluminium-Spiegelreflektor
- HALOLUX T ECO/E14 oder Kompaktleuchtstofflampe 10W
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-421100.1	o MINI PAT ECO 40W/E14	weiß	71,00
53-421100.2	• MINI PAT ECO 40W/E14	alugrau	71,00
53-421100.3	• MINI PAT ECO 40W/E14	anthrazit	71,00
53-425700.x	MINI PAT TC-DEL 10W/G24q1 EVG		135,00



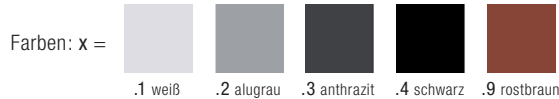
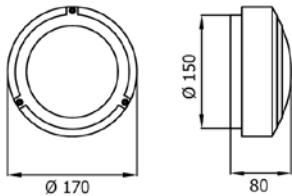
## LED Wand/Deckenleuchte MINI PAT

IP65



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- mit Aluminium-Spiegelreflektor
- LED 5x1W inkl. Treiber (total 8W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-4219100.x	MINI PAT LED 5x1W/230V	4000K, 134Nlm/573Blm	251,00
53-4210400.x	MINI PAT LED 5x1W/230V	3000K, 121Nlm/518Blm	251,00



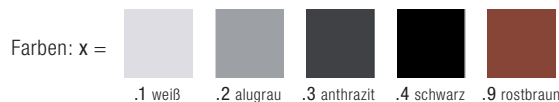
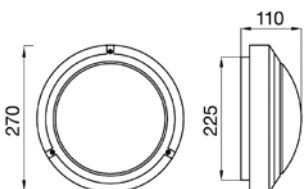
## Wand/Deckenleuchte PAT

IP65



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- mit Aluminium-Spiegelreflektor
- HALOGEN ECO A/E27, LED-Lampe oder Kompaktleuchtstofflampen (2x18W)
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-430123.x	PAT ECO 70W/E27		104,00
53-430123.2	• PAT ECO 70W/E27	alugrau	104,00
53-430123.3	• PAT ECO 70W/E27	anthrazit	104,00
53-436023.1	o PAT TC-DEL 2x18W/G24q2 EVG	weiß	207,00
53-436023.2	• PAT TC-DEL 2x18W/G24q2 EVG	alugrau	207,00
53-436023.3	• PAT TC-DEL 2x18W/G24q2 EVG	anthrazit	207,00





# 01\_Wand/Deckenleuchten

## Wand/Deckenleuchte PAT G

IP65   



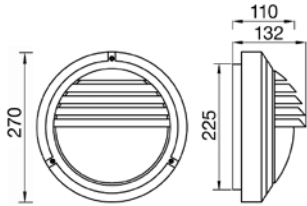
- Gehäuse und Teillamelle aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- mit Aluminium-Spiegelreflektor
- Halogen-Glühlampen QT32 1x E27, HALOGEN ECO A oder Kompaktleuchtstofflampen (2x18W)
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.

Bezeichnung

53-430110.x	PAT G ECO 70W/E27		<b>104,00</b>
53-430110.2	• PAT G ECO 70W/E27	alugrau	<b>104,00</b>
53-430110.3	• PAT G ECO 70W/E27	anthrazit	<b>104,00</b>
53-436010.x	PAT G TC-DEL 2x18W/G24q2 EVG		<b>207,00</b>

Farben: x =



## Wand/Deckenleuchte MAXI PAT

IP65   



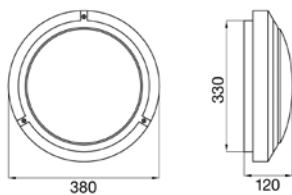
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- mit Aluminium-Spiegelreflektor
- HALOGEN ECO A/E27, LED-Lampe oder Kompaktleuchtstofflampen (2x26W)
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.

Bezeichnung

53-440223.1	MAXI PAT ECO 2x52W/E27	weiß	<b>160,00</b>
53-440223.2	• MAXI PAT ECO 2x52W/E27	alugrau	<b>160,00</b>
53-440223.3	• MAXI PAT ECO 2x52W/E27	anthrazit	<b>160,00</b>
53-440223.4	MAXI PAT ECO 2x52W/E27	schwarz	<b>160,00</b>
53-440223.9	MAXI PAT ECO 2x52W/E27	rostbraun	<b>160,00</b>
53-446223.1	MAXI PAT TC-DEL 2x26W/G24q3 EVG	weiß	<b>270,00</b>
53-446223.2	MAXI PAT TC-DEL 2x26W/G24q3 EVG	alugrau	<b>270,00</b>
53-446223.3	MAXI PAT TC-DEL 2x26W/G24q3 EVG	anthrazit	<b>270,00</b>
53-446223.4	MAXI PAT TC-DEL 2x26W/G24q3 EVG	schwarz	<b>270,00</b>
53-446223.9	MAXI PAT TC-DEL 2x26W/G24q3 EVG	rostbraun	<b>270,00</b>

Farben: x =



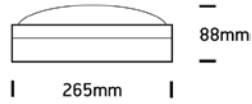
Wand/Deckenleuchte MERAN

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- Energiesparlampen (1xE27/max.20W), LED-Lampe E27
- Farben: grau, rostbraun

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-67204/G	• MERAN 1xE27/max.20W 240V	grau	58,00
54-67204/BR	□ MERAN 1xE27/max.20W 240V	rostbraun	58,00



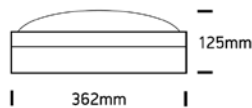
Wand/Deckenleuchte MAXI MERAN

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- Energiesparlampen (3xE27/max.20W), LED-Lampe E27
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-67206/G	○ MAXI MERAN 3xE27/max.20W 240V	grau	108,00



# 01\_Wand/Deckenleuchten

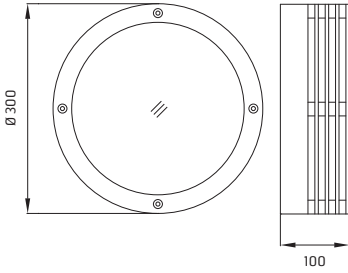
## Wand/Deckenleuchte ISOTTA






IP65   



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- mit seitlichen Lichtschlitzen für eine diffuse Lichtaura
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- mit Aluminium-Spiegelreflektor
- HALOGEN ECO A/E27 oder LED-Lampe, Kompaktleuchtstofflampen (1x26W)
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-400100.1	○ ISOTTA ECO 70W/E27	weiß	168,00
53-400100.2	○ ISOTTA ECO 70W/E27	alugrau	168,00
53-400100.3	● ISOTTA ECO 70W/E27	anthrazit	168,00
53-400200.x	ISOTTA ECO 70W/2xE27		176,00
53-400200.2	○ ISOTTA ECO 70W/2xE27	alugrau	176,00
53-400200.3	● ISOTTA ECO 70W/2xE27	anthrazit	176,00
53-406200.x	ISOTTA TC-DEL 1x26W/G24q3 EVG		208,00
53-406200.2	○ ISOTTA TC-DEL 1x26W/G24q3 EVG	alugrau	208,00
53-406200.3	● ISOTTA TC-DEL 1x26W/G24q3 EVG	anthrazit	208,00



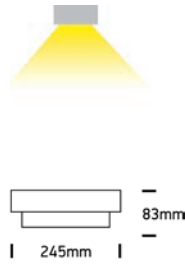
Farben: x =     

.1 weiß .2 alugrau .3 anthrazit .4 schwarz .9 rostbraun



## Wand/Deckenleuchte VAYU

IP65 



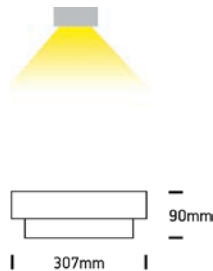
- Gehäuse aus Polycarbonat
- Opaldiffuser aus Polycarbonat
- Leuchte mit Lichtaura
- schlagfest
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- E27/max.18W, Energiesparlampe
- Farben: weiß, grau, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67280/W	• VAYU E27/max.18W 230V	Ø245mm	weiß	50,00	
54-67280/G	• VAYU E27/max.18W 230V	Ø245mm	grau	50,00	
54-67280/AN	• VAYU E27/max.18W 230V	Ø245mm	anthrazit	50,00	

lieferbar ab 04/16

## Wand/Deckenleuchte VESTA

IP65 



- Gehäuse aus Polycarbonat
- Opaldiffuser aus Polycarbonat
- Leuchte mit Lichtaura
- schlagfest
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- E27/max.18W, Energiesparlampe
- Farben: weiß, grau, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67280A/W	• VESTA 2xE27/max.18W 230V	Ø307mm	weiß	62,00	
54-67280A/G	• VESTA 2xE27/max.18W 230V	Ø307mm	grau	62,00	
54-67280A/AN	• VESTA 2xE27/max.18W 230V	Ø307mm	anthrazit	62,00	

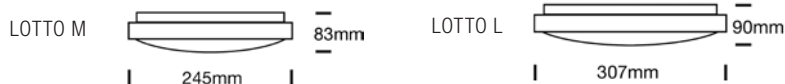
## LED Wand/Deckenleuchte LOTTO M/ L

IP65 



- Gehäuse aus Polycarbonat
- in 2 Größen erhältlich
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- inkl. Treiber
- Farben: weiß, grau

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-67280L/W/W	□ LOTTO M LED 16W/230V	3000K, 793Nlm	weiß	98,00	
54-67280L/G/W	□ LOTTO M LED 16W/230V	3000K, 793Nlm	grau	98,00	
54-67280AL/W/W	□ LOTTO L LED 25W/230V	3000K, 1660Nlm	weiß	146,00	
54-67280AL/G/W	□ LOTTO L LED 25W/230V	3000K, 1660Nlm	grau	146,00	



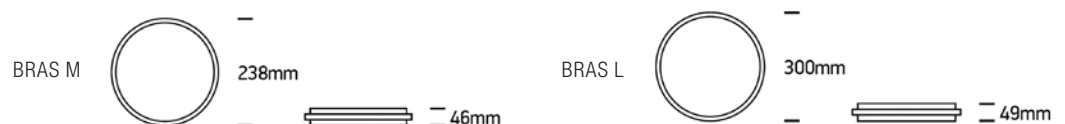
## LED Wand/Deckenleuchte BRAS M/L

IP54 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Abdeckung opal
- in 2 Größen erhältlich
- extrem flacher Leuchtenkörper
- inkl. Treiber
- warm white 3000K, Ra>80
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-67362/W/W	• BRAS M LED 20W/230V	3000K, 1600Nlm	weiß	130,00	
54-67362/AN/W	• BRAS M LED 20W/230V	3000K, 1600Nlm	anthrazit	130,00	
54-67363/W/W	• BRAS L LED 30W/230V	3000K, 2500Nlm	weiß	178,00	
54-67363/AN/W	• BRAS L LED 30W/230V	3000K, 2500Nlm	anthrazit	178,00	



# 01\_Wand/Deckenleuchten

## LED Wand/Deckenleuchte BERT M 16W

IP65 CE

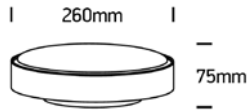


- Gehäuse aus Kunststoff
- SMD LED 2835, Ra>80
- inkl. Treiber
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- warm white 3000K, cool white 4000K
- Farben: weiß, grau, anthrazit

Art.Nr.

Bezeichnung

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-67280N/W/C	BERT M LED 16W/230V	4000K, 960Nlm	weiß	<b>96,80</b>	
54-67280N/W/W	• BERT M LED 16W/230V	3000K, 960Nlm	weiß	<b>96,80</b>	
54-67280N/G/W	• BERT M LED 16W/230V	3000K, 960Nlm	grau	<b>96,80</b>	
54-67280N/AN/W	• BERT M LED 16W/230V	3000K, 960Nlm	anthrazit	<b>96,80</b>	



## LED Wand/Deckenleuchte BERT L 24W

IP65 CE

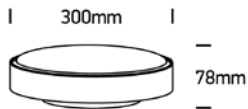


- Gehäuse aus Kunststoff
- SMD LED 2835, Ra>80
- inkl. Treiber
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- warm white 3000K, cool white 4000K
- Farben: weiß, grau, anthrazit

Art.Nr.

Bezeichnung

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-67280AN/W/C	BERT L LED 24W/230V	4000K, 1440Nlm	weiß	<b>119,60</b>	
54-67280AN/W/W	• BERT L LED 24W/230V	3000K, 1440Nlm	weiß	<b>119,60</b>	
54-67280AN/G/W	• BERT L LED 24W/230V	3000K, 1440Nlm	grau	<b>119,60</b>	
54-67280AN/AN/W	• BERT L LED 24W/230V	3000K, 1440Nlm	anthrazit	<b>119,60</b>	



## LED Wand/Deckenleuchte BERT XL 30W

IP65 CE

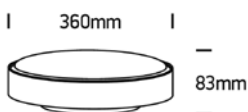


- Gehäuse aus Kunststoff
- SMD LED 2835, Ra>80
- inkl. Treiber
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- warm white 3000K, cool white 4000K
- Farben: weiß, grau, anthrazit

Art.Nr.

Bezeichnung

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-67280BN/W/C	BERT XL LED 30W/230V	4000K, 1800Nlm	weiß	<b>151,40</b>	
54-67280BN/W/W	• BERT XL LED 30W/230V	3000K, 1800Nlm	weiß	<b>151,40</b>	
54-67280BN/G/W	• BERT XL LED 30W/230V	3000K, 1800Nlm	grau	<b>151,40</b>	
54-67280BN/AN/W	• BERT XL LED 30W/230V	3000K, 1800Nlm	anthrazit	<b>151,40</b>	





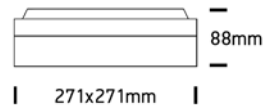
## Wand/Deckenleuchte ISOS

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- Energiesparlampen (2xE27/max.20W), LED-Lampe E27
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-67210/G	• ISOS 2xE27/max.20W 240V	grau	62,00



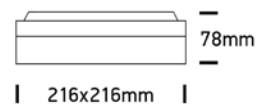
## Wand/Deckenleuchte ISY

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- Farbe: grau, rostbraun

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-67208/G	• ISY E27/max.20W 240V	grau	56,00
54-67208/BR	□ ISY E27/max.20W 240V	rostbraun	56,00



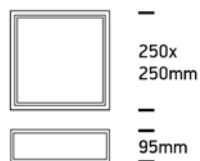
## Wand/Deckenleuchte CERES

IP44 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Abdeckung Glas opal
- mit seitlichem Lichtaustritt
- Farben: grau, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-67292/G	○ CERES 2xE27/max.15W 240V	grau	98,00
54-67292/AN	○ CERES 2xE27/max.15W 240V	anthrazit	98,00



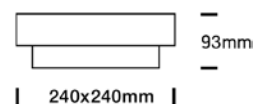
## Wand/Deckenleuchte WALI

IP65 CE



- Gehäuse aus Polycarbonat
- Leuchte mit Lichtaura
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- E27/max.18W, Energiesparlampe
- Farben: weiß, grau, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-67282/W	• WALI E27/max.18W 230V	240x240mm	weiß 56,00
54-67282/G	• WALI E27/max.18W 230V	240x240mm	grau 56,00
54-67282/AN	• WALI E27/max.18W 230V	240x240mm	anthrazit 56,00



# 01\_Wand/Deckenleuchten

## Wand/Deckenleuchte ZAMA

IP65 CE

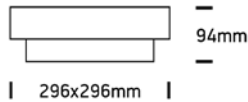


- Gehäuse aus Polycarbonat
- Leuchte mit Lichtaura
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- E27/max.18W, Energiesparlampe
- Farben: weiß, grau, anthrazit

Art. Nr.

Bezeichnung

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen	Farbe	Preis
54-67282A/W	• ZAMA 2xE27/max.18W 230V	296x296mm	weiß	67,00
54-67282A/G	• ZAMA 2xE27/max.18W 230V	296x296mm	grau	67,00
54-67282A/AN	• ZAMA 2xE27/max.18W 230V	296x296mm	anthrazit	67,00



## LED Wand/Deckenleuchte KARO M/L

IP65 CE

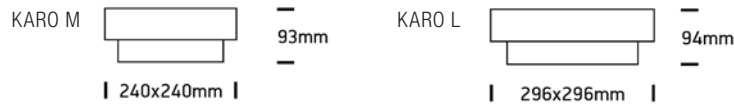


- Gehäuse aus Polycarbonat
- inkl. Treiber
- in 2 Größen erhältlich
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- warm white 3000K
- Farben: weiß, grau, anthrazit

Art.Nr.

Bezeichnung

Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessungen	Farbe	Preis
54-67282L/W/W	KARO M LED 16W/230V	3000K, 864Nlm	weiß	104,00
54-67282L/G/W	KARO M LED 16W/230V	3000K, 864Nlm	grau	104,00
54-67282L/AN/W	KARO M LED 16W/230V	3000K, 864Nlm	anthrazit	104,00
54-67282AL/W/W	KARO L LED 25W/230V	3000K, 1560Nlm	weiß	152,00
54-67282AL/G/W	KARO L LED 25W/230V	3000K, 1560Nlm	grau	152,00
54-67282AL/AN/W	KARO L LED 25W/230V	3000K, 1560Nlm	anthrazit	152,00



## LED Wand/Deckenleuchte STIP M/L

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Abdeckung opal
- extrem flacher Leuchtenkörper
- in 2 Größen erhältlich
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- inkl. Treiber
- warm white 3000K, Ra>80
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.

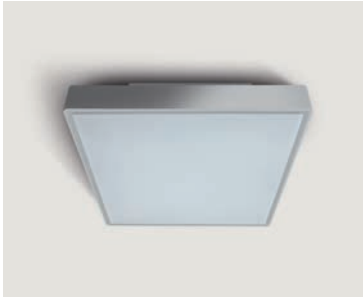
Bezeichnung

Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessungen	Farbe	Preis
54-67362A/W/W	• STIP M LED 20W/230V	3000K, 1600Nlm	weiß	130,00
54-67362A/AN/W	• STIP M LED 20W/230V	3000K, 1600Nlm	anthrazit	130,00
54-67363A/W/W	• STIP L LED 30W/230V	3000K, 2500Nlm	weiß	178,00
54-67363A/AN/W	• STIP L LED 30W/230V	3000K, 2500Nlm	anthrazit	178,00



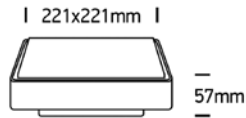
## LED Wand/Deckenleuchte SILL M 16W

IP65 CE



- Gehäuse aus Kunststoff
- SMD LED 2835
- inkl. Treiber
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- warm white 3000K, cool white 4000K, Ra>80
- Farben: weiß, grau, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-67282N/W/W	• SILL M LED 16W/230V	3000K, 960Nlm	weiß	<b>99,80</b>	
54-67282N/G/W	• SILL M LED 16W/230V	3000K, 960Nlm	grau	<b>99,80</b>	
54-67282N/AN/W	• SILL M LED 16W/230V	3000K, 960Nlm	anthrazit	<b>99,80</b>	



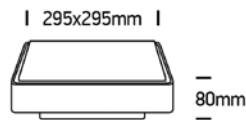
## LED Wand/Deckenleuchte SILL L 24W

IP65 CE



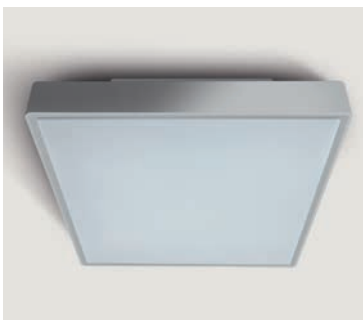
- Gehäuse aus Kunststoff
- SMD LED 2835
- inkl. Treiber
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- warm white 3000K, cool white 4000K, Ra>80
- Farben: weiß, grau, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-67282AN/W/W	• SILL L LED 24W/230V	3000K, 1440Nlm	weiß	<b>123,20</b>	
54-67282AN/G/W	• SILL L LED 24W/230V	3000K, 1440Nlm	grau	<b>123,20</b>	
54-67282AN/AN/W	• SILL L LED 24W/230V	3000K, 1440Nlm	anthrazit	<b>123,20</b>	



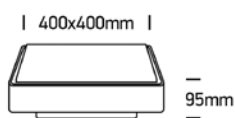
## LED Wand/Deckenleuchte SILL XL 30W

IP65 CE



- Gehäuse aus Kunststoff
- SMD LED 2835
- inkl. Treiber
- nicht geeignet für direkte Sonnenanstrahlung (Kunststoffgehäuse)
- Kunststoffleuchten können bei direkter Sonnenanstrahlung vergilben
- warm white 3000K, cool white 4000K, Ra>80
- Farben: weiß, grau, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-67282BN/W/W	• SILL XL LED 30W/230V	3000K, 1800Nlm	weiß	<b>184,00</b>	
54-67282BN/G/W	• SILL XL LED 30W/230V	3000K, 1800Nlm	grau	<b>184,00</b>	
54-67282BN/AN/W	• SILL XL LED 30W/230V	3000K, 1800Nlm	anthrazit	<b>184,00</b>	



# 01\_Wand/Deckenleuchten

## Aufbaudownlight CYLO MINI

IP54 CE

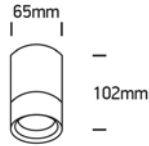


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus klarem Glas
- Hochvolt-Halogenlampe GU10/max.35W oder LED
- Farben: weiß, silbergrau, anthrazit, rostbraun

Art. Nr.

Bezeichnung

54-67130C/W	• CYLO MINI HV 35W/GU10 230V	weiß	33,00
54-67130C/G	• CYLO MINI HV 35W/GU10 230V	silbergrau	33,00
54-67130C/AN	• CYLO MINI HV 35W/GU10 230V	anthrazit	33,00
54-67130C/BR	CYLO MINI HV 35W/GU10 230V	rostbraun	33,00



für LED-Lampen geeignet

## Aufbaudownlight CYLO MAXI

IP54 CE

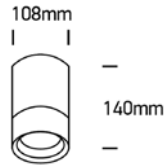


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus klarem Glas
- Halogenlampe PAR30/max.75W oder LED
- Farben: weiß, silbergrau, anthrazit, rostbraun

Art. Nr.

Bezeichnung

54-67132C/W	• CYLO MAXI PAR30 75W/E27	weiß	56,00
54-67132C/G	• CYLO MAXI PAR30 75W/E27	silbergrau	56,00
54-67132C/AN	• CYLO MAXI PAR30 75W/E27	anthrazit	56,00
54-67132C/BR	o CYLO MAXI PAR30 75W/E27	rostbraun	56,00



## Aufbaudownlight CORNER MINI

IP54 CE

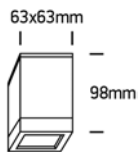


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus klarem Glas
- Hochvolt-Halogenlampe GU10/max.35W oder LED
- Farben: weiß, silbergrau, anthrazit

Art. Nr.

Bezeichnung

54-67130D/W	• CORNER MINI HV 35W/GU10 230V	weiß	42,00
54-67130D/G	• CORNER MINI HV 35W/GU10 230V	silbergrau	42,00
54-67130D/AN	• CORNER MINI HV 35W/GU10 230V	anthrazit	42,00



## Aufbaudownlight CORNER MAXI

IP54 CE

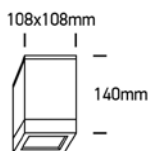


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus klarem Glas
- Halogenlampe PAR30/max.75W oder LED
- Farben: weiß, silbergrau, anthrazit

Art. Nr.

Bezeichnung

54-67132D/W	• CORNER MAXI PAR30 75W/E27	weiß	67,00
54-67132D/G	• CORNER MAXI PAR30 75W/E27	silbergrau	67,00
54-67132D/AN	• CORNER MAXI PAR30 75W/E27	anthrazit	67,00





# 01\_Wand/Deckenleuchten

## Aufbaudownlight MINI VANNA

IP55  



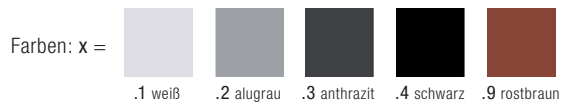
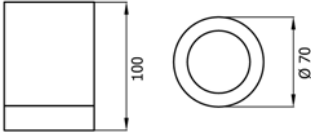
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus klarem Glas
- Hochvoltlampe GU10, LED-LM
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-612800.x	MINI VANNA HV 35W/GU10/230V (LED GU10)			<b>120,00</b>
53-612800.2	o MINI VANNA HV 35W/GU10/230V (LED GU10)		alugrau	<b>120,00</b>
53-612800.3	o MINI VANNA HV 35W/GU10/230V (LED GU10)		anthrazit	<b>120,00</b>

### Version LED

- Treiber in Leuchte eingebaut
- warm white 3000K, natural white 4000K

Art. Nr.	Bezeichnung				
53-6112800.x	MINI VANNA LED 1x4W/230V 30°	3000K, 252Nlm/350Blm			<b>186,00</b>
53-6127900.x	MINI VANNA LED 1x4W/230V 30°	4000K, 266Nlm/370Blm			<b>186,00</b>



## Aufbaudownlight MINI SILVANA

IP65  



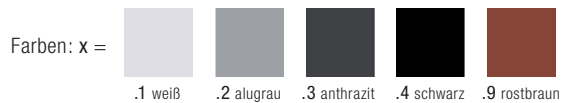
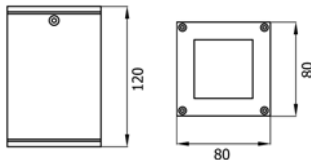
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus klarem Glas
- Hochvoltlampe GU10, LED-LM
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-362800.x	MINI SILVANA HV 35W/GU10/230V (LED GU10)			<b>127,00</b>
53-362800.2	o MINI SILVANA HV 35W/GU10/230V (LED GU10)		alugrau	<b>127,00</b>
53-362800.3	o MINI SILVANA HV 35W/GU10/230V (LED GU10)		anthrazit	<b>127,00</b>

### Version LED

- Treiber in Leuchte eingebaut
- warm white 3000K, natural white 4000K

Art. Nr.	Bezeichnung				
53-3612800.x	MINI SILVANA LED 1x4W/230V 30°	3000K, 252lm			<b>201,00</b>
53-3627900.x	MINI SILVANA LED 1x4W/230V 30°	4000K, 266lm			<b>201,00</b>



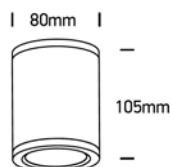
## LED Aufbaudownlight STOMP D 6W

IP54 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- eng strahlend, 35°
- COB LED 6W inkl Treiber, Ra>90
- daylight 6000K, warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit, Alu

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67138C/G/D	o STOMP D LED 6W/230V 35°	6000K, 440Nlm	Alu		<b>84,00</b>
54-67138C/W/W	• STOMP D LED 6W/230V 35°	3000K, 440Nlm	weiß		<b>84,00</b>
54-67138C/AN/D	o STOMP D LED 6W/230V 35°	6000K, 440Nlm	anthrazit		<b>84,00</b>
54-67138C/AN/W	• STOMP D LED 6W/230V 35°	3000K, 440Nlm	anthrazit		<b>84,00</b>



## LED Aufbaudownlight NAUN D 6W

IP54 CE ⊕

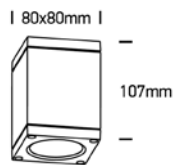


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- eng strahlend, 35°
- COB LED 6W inkl Treiber, Ra>90
- daylight 6000K, warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit, Alu

## Art. Nr.

## Bezeichnung

Art. Nr.	Bezeichnung	Strahlwinkel	Farbe	Preis
54-67138D/G/D	□ NAUN D LED 6W/230V	35°	6000K, 440Nlm	Alu 84,00
54-67138D/W/W	• NAUN D LED 6W/230V	35°	3000K, 440Nlm	weiß 84,00
54-67138D/AN/D	□ NAUN D LED 6W/230V	35°	6000K, 440Nlm	anthrazit 84,00
54-67138D/AN/W	• NAUN D LED 6W/230V	35°	3000K, 440Nlm	anthrazit 84,00



# 01\_Wand/Deckenleuchten

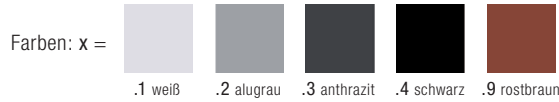
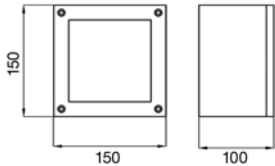
## Wand/Deckenleuchte PAOLINA symmetrisch

IP65



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus sandgestrahltem Glas
- HALOLINE ECO (78 mm) 48W, Kompaktleuchtstofflampen 18W
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-891823.x	PAOLINA HALOLINE ECO 48W/R7s (78mm)		<b>176,00</b>
53-898523.x	PAOLINA TC-TEL 1x18W/GX24q2 EVG		<b>208,00</b>
53-898523.2	o PAOLINA TC-TEL 1x18W/GX24q2 EVG	alugrau	<b>208,00</b>
53-898523.3	o PAOLINA TC-TEL 1x18W/GX24q2 EVG	anthrazit	<b>208,00</b>



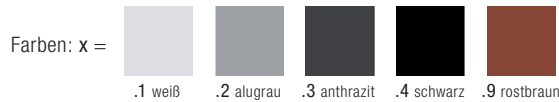
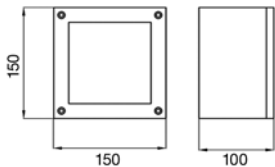
## Wand/Deckenleuchte PAOLINA asymmetrisch

IP65



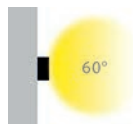
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus sandgestrahltem Glas
- Aluminiumreflektor asymmetrisch
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-898505.x	PAOLINA TC-TEL 1x18W/GX24q2 EVG		<b>224,00</b>
53-898505.2	o PAOLINA TC-TEL 1x18W/GX24q2 EVG	alugrau	<b>224,00</b>
53-898505.3	o PAOLINA TC-TEL 1x18W/GX24q2 EVG	anthrazit	<b>224,00</b>



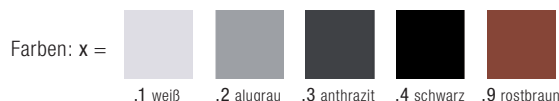
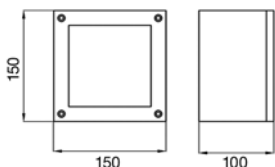
## LED Wand/Deckenleuchte PAOLINA

IP65



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus sandgestrahltem Glas
- LED 9x1W inkl. Treiber (total 12W)
- warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)
- OPTION: natural white 4000K

Art. Nr.	Bezeichnung				
53-8911057.x	PAOLINA LED 9x1W/220-240V	60°	3000K, 480lm/932Blm		<b>264,00</b>





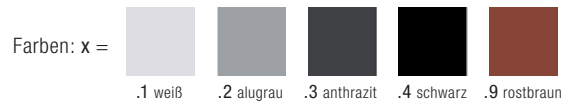
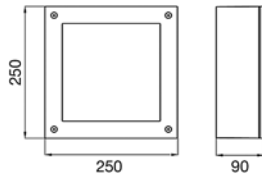
## Wand/Deckenleuchte PAOLA

IP65



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus sandgestrahltem Glas
- HALOLINE ECO (118mm), Kompaktleuchtstofflampen oder 2xQT32, 60W, E27
- 2xKabeleinführungen
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung	
53-890200.x	PAOLA CLASSIC ECO 2xE27 max.60W	224,00
53-891600.x	PAOLA TC-D 2x26W/G24d3 VVG	256,00
53-896000.x	PAOLA TC-DEL 2x18W/G24q2 EVG	287,00



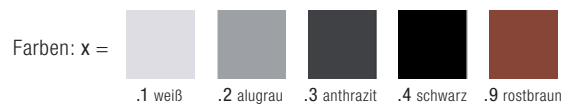
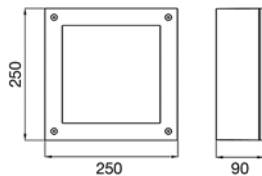
## Wand/Deckenleuchte PAOLA asymmetrisch

IP65



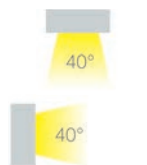
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus klarem Glas
- Aluminiumreflektor asymmetrisch, HALOLINE ECO (118mm), Kompaktleuchtstofflampen
- 2xKabeleinführungen
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung	
53-891414.x	PAOLA HALOLINE ECO 120W/R7s (118mm) asymmetrisch	272,00
53-896114.3	o PAOLA TC-DEL 1x26W/G24q3 EVG asymmetrisch anthrazit	319,00



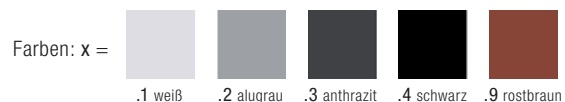
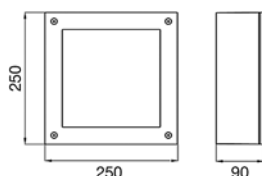
## LED Wand/Deckenleuchte PAOLA

IP65



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Abdeckung aus sandgestrahltem Glas
- 2xKabeleinführungen
- LED 16x1W inkl. Treiber (total 20W)
- warm white 3000K, natural white 4000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

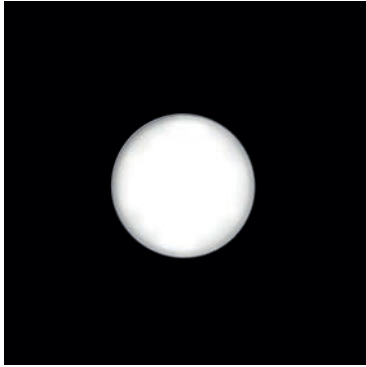
Art. Nr.	Bezeichnung	
53-8922457.x	PAOLA LED 16x1W 220-240V 40° 4000K, 1103Nlm/1832Blm	466,00
53-8910157.x	PAOLA LED 16x1W 220-240V 40° 3000K, 999Nlm/1656Blm	466,00



# 01\_Wand/Deckenleuchten

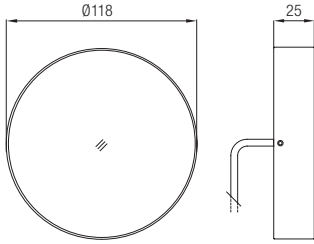
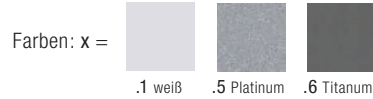
## LED Wand/Deckenleuchte ALFA

IP65   



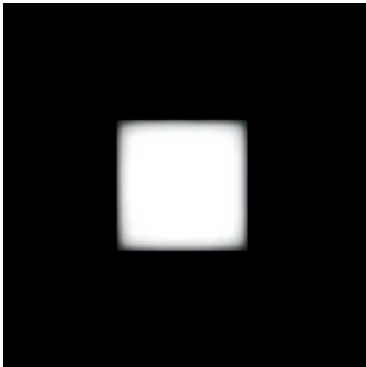
- Gehäuse aus Aluminium
- Diffusor: Methacrylate satine
- LED 2,5W/24V (Treiber erforderlich)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), Platinum (.5), Titanum (.6)

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-505002.x	ALFA LED 2,5W/24V	4000K, 65Nlm/188Blm		<b>218,00</b>
53-505003.x	ALFA LED 2,5W/24V	3000K, 47Nlm/132Blm		<b>218,00</b>



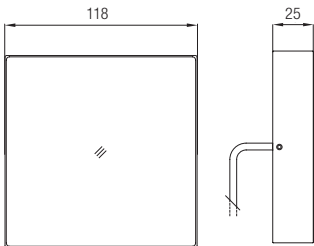
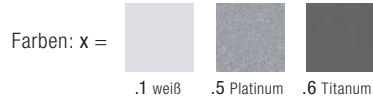
## LED Wand/Deckenleuchte BETA

IP65   



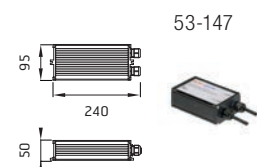
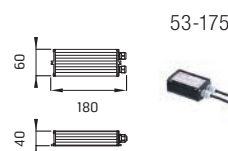
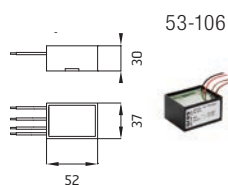
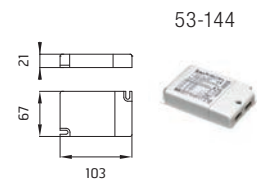
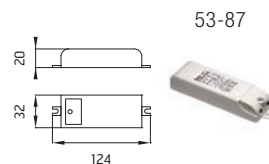
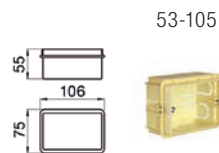
- Gehäuse aus Aluminium
- Diffusor: Methacrylate satine
- LED 2,5W/24V (Treiber erforderlich)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), Platinum (.5), Titanum (.6)

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-506002.x	BETA LED 3W/24V	4000K, 74Nlm/225Blm		<b>249,00</b>
53-506003.x	BETA LED 3W/24V	3000K, 54Nlm/158Blm		<b>249,00</b>



### Zubehör für ALFA+BETA LED

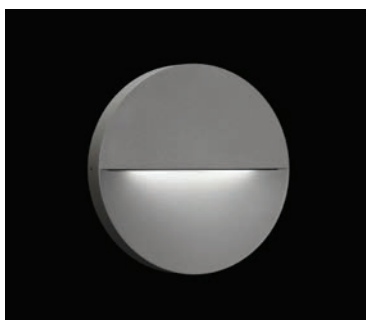
Art. Nr.	Bezeichnung			
53-105	Einbaugehäuse			<b>4,00</b>
53-87	o LED-Treiber 10W/24V-DC	IP20		<b>48,00</b>
53-144	LED-Treiber 17W/24V-DC	IP20		<b>87,00</b>
53-106	LED-Treiber 8W/24V-DC	IP65		<b>62,00</b>
53-175	LED-Treiber 10W/24V-DC	IP67		<b>85,00</b>
53-147	LED-Treiber 20W/24V-DC	IP67		<b>137,00</b>





LED Wandleuchte ECLIPSE

IP65



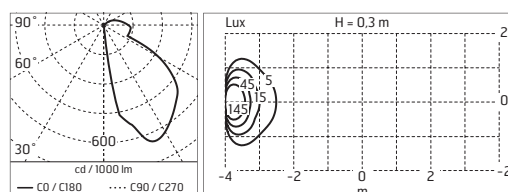
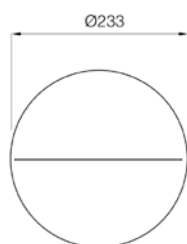
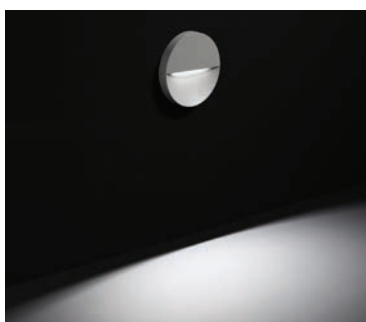
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Polycarbonat transparent
- LED 7,5W inkl. Treiber (total 10W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art.Nr.

Bezeichnung

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Leistung	Farbwiedergabe	Preis
53-542002.x	ECLIPSE LED	weiß	7,5W/240V	4000K, 431Nlm/551BIm	280,00
53-542003.x	ECLIPSE LED	alugrau	7,5W/240V	3000K, 409Nlm/523BIm	280,00

Farben: x =



# 01\_Wand/Deckenleuchten

## LED Wandleuchte HYPERION

IP65   



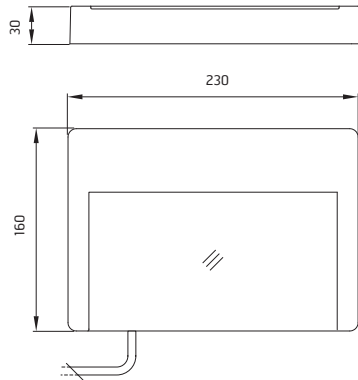
- Gehäuse aus Aluminium
- Diffusor aus Aluminium matt
- LED 7,5W (total 10W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art.Nr.



Bezeichnung

Art.Nr.	Bezeichnung	Leistung	Farbe	Farbtemperatur	Strahlungsleistung	Preis
53-527002.x	HYPERION LED	7,5W/240V	4000K	377Nlm/754Blm	280,00	
53-527003.x	HYPERION LED	7,5W/240V	3000K	363Nlm/726Blm	280,00	

Farben: x =



## LED Wandleuchte DORA 3W direkt

IP54   

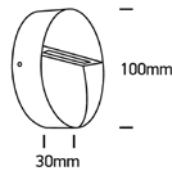


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt strahlend
- SMD LED
- inkl. Treiber
- warm white 3000K, Ra>80
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.

Bezeichnung

Art.Nr.	Bezeichnung	Leistung	Farbe	Farbtemperatur	Strahlungsleistung	Preis
54-67359/W/W	DORA LED	3W/230V	weiß	3000K, 200Nlm	66,00	
54-67359/AN/W	DORA LED	3W/230V	anthrazit	3000K, 200Nlm	66,00	



## LED Wandleuchte BRI 9W

IP54   

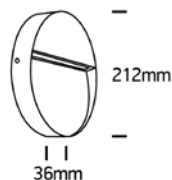


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- extrem flacher Leuchtenkörper
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.

Bezeichnung

Art.Nr.	Bezeichnung	Leistung	Farbe	Farbtemperatur	Strahlungsleistung	Preis
54-67360/W/W	BRI LED	9W/230V	weiß	3000K, 350Nlm	94,00	
54-67360/AN/W	BRI LED	9W/230V	anthrazit	3000K, 350Nlm	94,00	





# 01\_Wand/Deckenleuchten

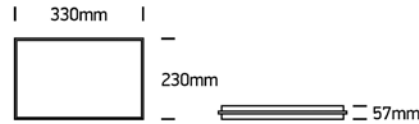
## LED Wandleuchte PHOTOCELL Tag/Nacht 8W

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Abdeckung aus Polycarbonat opal
- extrem flacher Leuchtenkörper
- inkl. Treiber
- warm white 3000K, Ra>80
- Farbe: grau
- automatische Tag/Nacht-Schaltung (einstellbar)
- schaltet sich bei Dunkelheit automatisch ein
- Beschriftung der Abdeckung möglich

Art.Nr.	Bezeichnung					
54-67364/G/W	• PHOTOCELL LED 8W/230V Tag/Nacht Sensor	3000K, 450Nlm	grau			<b>110,00</b>



automatische Tag/Nacht-Schaltung

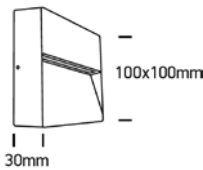
## LED Wandleuchte ROBB 3W direkt

IP54 CE DARK LIGHT



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt strahlend
- SMD LED, Ra>80
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung			
54-67359A/W/W	ROBB LED 3W/100-240V	3000K, 200Nlm	weiß	<b>66,00</b>
54-67359A/AN/W	ROBB LED 3W/100-240V	3000K, 200Nlm	anthrazit	<b>66,00</b>



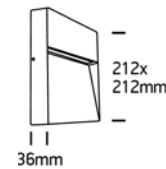
## LED Wandleuchte TER 9W

IP54 CE DARK LIGHT



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- extrem flaches Gehäuse
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung			
54-67360A/W/W	TER LED 9W/230V	3000K, 350Nlm	weiß	<b>94,00</b>
54-67360A/AN/W	TER LED 9W/230V	3000K, 350Nlm	anthrazit	<b>94,00</b>



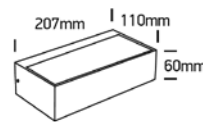
## LED Wandleuchte SON 2x4,5W direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- SMD LED
- inkl. Treiber
- warm white 3000K, Ra>80
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-67362C/W/W	SON LED 2x4,5W/230V	3000K, 2x315Nlm	weiß		<b>118,00</b>
54-67362C/AN/W	SON LED 2x4,5W/230V	3000K, 2x315Nlm	anthrazit		<b>118,00</b>



## LED Wandleuchte XERO 2x3W direkt/indirekt

IP54

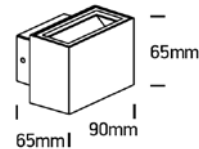


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- SMD LED
- inkl. Treiber
- warm white 3000K, Ra>80
- Farben: weiß, anthrazit

**Art.Nr.**

**Bezeichnung**

54-67374/W/W	• XERO LED 2x3W/230V	3000K, 2x210Nlm	weiß	<b>90,00</b>
54-67374/AN/W	XERO LED 2x3W/230V	3000K, 2x210Nlm	anthrazit	<b>90,00</b>



## LED Wandleuchte BUNI 6W direkt

IP54

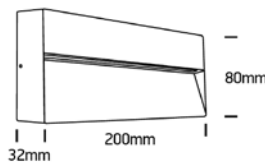


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt strahlend
- SMD LED, Ra>80
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit

**Art.Nr.**

**Bezeichnung**

54-67359B/W/W	BUNI LED 6W/230V	3000K, 400Nlm	weiß	<b>82,00</b>
54-67359B/AN/W	BUNI LED 6W/230V	3000K, 400Nlm	anthrazit	<b>82,00</b>



## LED Wandleuchte BRITTA 2x3W direkt/indirekt

IP54

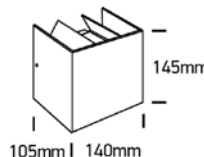


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel einstellbar
- direkt/indirekt strahlend
- inkl. Treiber
- warm white 3000K, Ra>80
- Farben: weiß, grau, anthrazit

**Art.Nr.**

**Bezeichnung**

54-67340A/W/W	• BRITTA LED 2x3W/230V	3000K, 2x210Nlm	weiß	<b>122,00</b>
54-67340A/G/W	BRITTA LED 2x3W/230V	3000K, 2x210Nlm	grau	<b>122,00</b>
54-67340A/AN/W	• BRITTA LED 2x3W/230V	3000K, 2x210Nlm	anthrazit	<b>122,00</b>



# 01\_Wand/Deckenleuchten

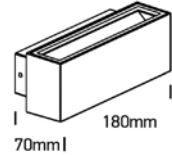
## LED Wandleuchte MEMO 2x6W direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- SMD LED, Ra>80
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-67374A/W/W	MEMO LED 2x6W/230V	3000K, 2x420Nlm	weiß	114,00	
54-67374A/AN/W	MEMO LED 2x6W/230V	3000K, 2x420Nlm	anthrazit	114,00	



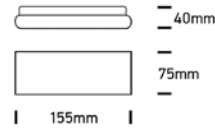
## LED Wandleuchte JOKO 2x3W direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- LED 2x3W
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67376A/W/W	JOKO LED 2x3W	3000K, 2x210Nlm	weiß	98,00	
54-67376A/AN/W	JOKO LED 2x3W	3000K, 2x210Nlm	anthrazit	98,00	



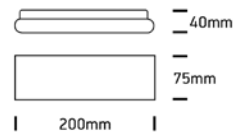
## LED Wandleuchte ANDREA 2x6W direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- LED 2x6W
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67376A/W/W	ANDREA LED 2x6W	3000K, 2x420Nlm	weiß	124,00	
54-67376A/AN/W	ANDREA LED 2x6W	3000K, 2x420Nlm	anthrazit	124,00	



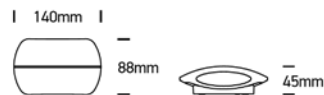
## LED Wandleuchte NINA 2x3W direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- SMD LED, Ra>80
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-67378/W/W	NINA LED 2x3W/230V	3000K, 2x210Nlm	weiß	98,00	
54-67378/AN/W	NINA LED 2x3W/230V	3000K, 2x210Nlm	anthrazit	98,00	





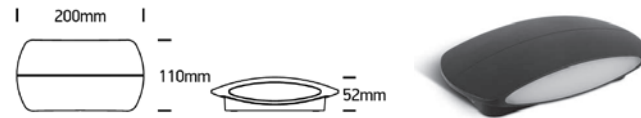
## LED Wandleuchte MILA 2x6W direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- SMD LED, Ra>80
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung			
54-67378A/W/W	MILA LED 2x6W/230V	3000K, 2x420Nlm	weiß	124,00
54-67378A/AN/W	MILA LED 2x6W/230V	3000K, 2x420Nlm	anthrazit	124,00



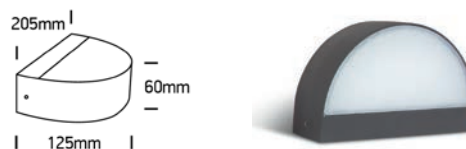
## LED Wandleuchte EST 9W direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Abdeckung opal
- inkl. Treiber
- warm white 3000K, Ra>80
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung			
54-67362B/W/W	• EST LED 9W/230V	3000K, 600Nlm	weiß	104,00
54-67362B/AN/W	• EST LED 9W/230V	3000K, 600Nlm	anthrazit	104,00



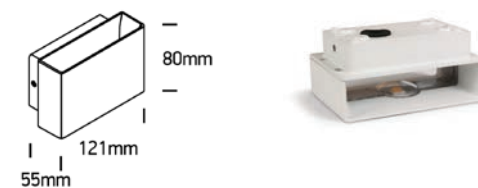
## LED Wandleuchte SOL 5W direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 63°
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, grau

Art.Nr.	Bezeichnung			
54-67356/W/W	SOL LED 5W/230V	3000K, 145Nlm	weiß	82,00
54-67356/G/W	SOL LED 5W/230V	3000K, 145Nlm	grau	82,00



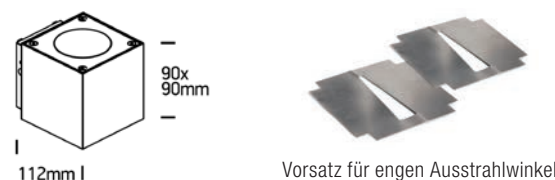
## LED Wandleuchte DIR 2x3W direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- inkl. Treiber
- Vorsatz für engen Ausstrahlwinkel im Lieferprogramm inkludiert
- warm white 3000K
- Farbe: grau

Art.Nr.	Bezeichnung			
54-67354/G/W	DIR LED 2x3W/100-230V	3000K, 2x91Nlm	grau	114,00



# 01\_Wand/Deckenleuchten

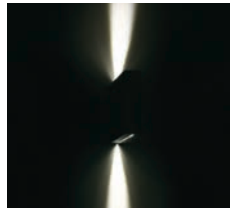
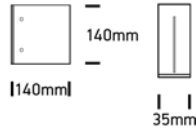
## LED Wandleuchte LINES X 2x3W direkt/indirekt

IP54  




- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt engstrahlend
- LED 2x3W inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67312/G/W	□ LINES X LED D/I 2x3W/230V	3000K	grau	123,00	



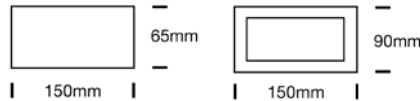
## LED Wandleuchte MURO 2x 2x3W direkt/indirekt

IP54 



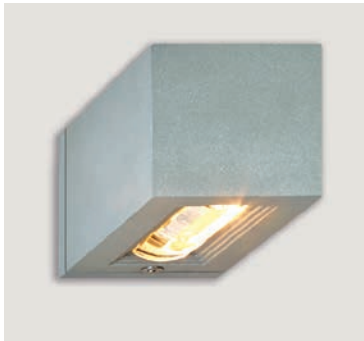
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- LED 4x3W inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farbe: grau

Art.Nr.	Bezeichnung			
54-67342/G/W	○ MURO LED D/I 2x 2x3W/230V	3000K, 2x350Nlm	grau	158,00



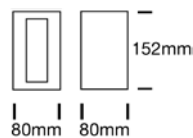
## Wandleuchte LIZ direkt/indirekt

IP54 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- 2xLinse engstrahlend
- Hochvolt-Halogenlampe G9/max.60W
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-67166/G	□ LIZ D/I HV 60W/G9 230V		grau	48,00



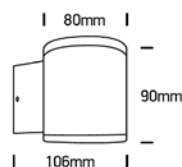
## LED Wandleuchte ROMY 6W direkt

IP54 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 35°
- direkt strahlend
- COB LED, Ra>80
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-67138E/W/W	ROMY LED 6W/100-240V	3000K, 440Nlm	weiß	96,00	
54-67138E/AN/W	ROMY LED 6W/100-240V	3000K, 440Nlm	anthrazit	96,00	



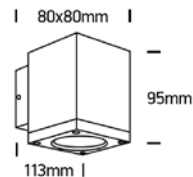
## LED Wandleuchte CARL direkt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 35°
- direkt strahlend
- COB LED, Ra>80
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art.Nr.	Bezeichnung			
54-67138F/W/W	CARL LED 6W/100-240V	3000K, 440Nlm	weiß	<b>96,00</b>
54-67138F/AN/W	CARL LED 6W/100-240V	3000K, 440Nlm	anthrazit	<b>96,00</b>



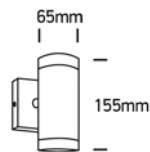
## Wandleuchte PENNY direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- Hochvolt-Halogenlampen 2xGU10/max.35W
- Farben: weiß, grau, anthrazit, rostbraun

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-67130/W	• PENNY D/I HV 2x35W/GU10 230V		weiß	<b>37,00</b>
54-67130/G	• PENNY D/I HV 2x35W/GU10 230V		grau	<b>37,00</b>
54-67130/AN	• PENNY D/I HV 2x35W/GU10 230V		anthrazit	<b>37,00</b>
54-67130/BR	• PENNY D/I HV 2x35W/GU10 230V		rostbraun	<b>37,00</b>



für LED-Lampen geeignet

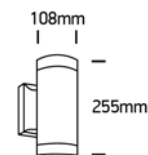
## Wandleuchte MAXI PENNY direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- Hochvoltlampen PAR30/E27 max.75W oder LED
- Farben: weiß, grau, anthrazit, rostbraun

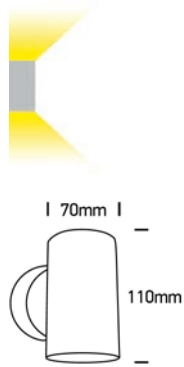
Art. Nr.	Bezeichnung			
54-67132/W	• MAXI PENNY D/I HV 2xE27 75W/230V		weiß	<b>64,00</b>
54-67132/G	• MAXI PENNY D/I HV 2xE27 75W/230V		grau	<b>64,00</b>
54-67132/AN	• MAXI PENNY D/I HV 2xE27 75W/230V		anthrazit	<b>64,00</b>
54-67132/BR	• MAXI PENNY D/I HV 2xE27 75W/230V		rostbraun	<b>64,00</b>



# 01\_Wand/Deckenleuchten

## LED Aufbauleuchte AMUN 2x 3x1W direkt/indirekt

IP54 CE

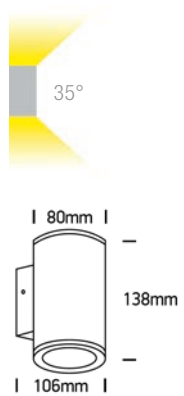


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- LED 6x1W inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67136/G/W	□ AMUN LED D/I 2x 3x1W/230V	3000K	grau		<b>96,00</b>

## LED Aufbauleuchte ANUBIS 2x6W direkt/indirekt

IP54 CE

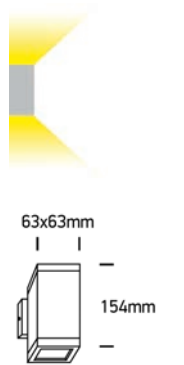


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- Ausstrahlwinkel 35°
- COB LED 2x6W inkl. Treiber, Ra>80
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit, grau

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67138/W/W	• ANUBIS LED D/I 2x6W/230V	3000K, 2x440Nlm	weiß		<b>118,00</b>
54-67138/AN/W	• ANUBIS LED D/I 2x6W/230V	3000K, 2x440Nlm	anthrazit		<b>118,00</b>
54-67138/G/W	• ANUBIS LED D/I 2x6W/230V	3000K, 2x440Nlm	grau		<b>118,00</b>

## Wandleuchte NANU 2x35W direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- Hochvolt-Halogenlampen 2xGU10/max.35W
- Farbe: weiß, grau, anthrazit

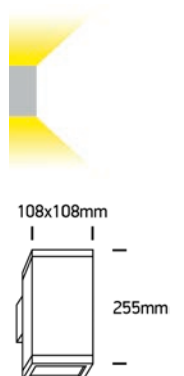
Art. Nr.	Bezeichnung			
54-67130A/W	• NANU D/I HV 2x35W/GU10 100-240V		weiß	<b>41,00</b>
54-67130A/G	• NANU D/I HV 2x35W/GU10 100-240V		grau	<b>41,00</b>
54-67130A/AN	○ NANU D/I HV 2x35W/GU10 100-240V		anthrazit	<b>41,00</b>



für LED-Lampen geeignet

## Wandleuchte MAXI NANU direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- 2xE27/PAR30
- Farbe: anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-67132A/W	• MAXI NANU D/I HV PAR30 2x75W/E27 100-240V		weiß	<b>64,00</b>
54-67132A/G	• MAXI NANU D/I HV PAR30 2x75W/E27 100-240V		grau	<b>64,00</b>
54-67132A/AN	○ MAXI NANU D/I HV PAR30 2x75W/E27 100-240V		anthrazit	<b>64,00</b>

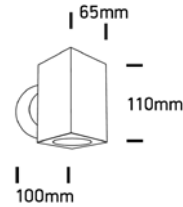
LED Wandleuchte OSIRIS 2x 3x1W direkt/indirekt

IP54 CE



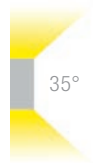
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- LED 6x1W inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67136A/G/W	□ OSIRIS LED D/I 2x 3x1W/230V	3000K, 2x210Nlm	grau		<b>98,00</b>



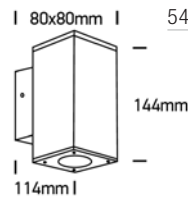
LED Wandleuchte EMPIRIS 2x6W direkt/indirekt

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- Ausstrahlwinkel 35°
- COB LED 2x6W inkl. Treiber, Ra>80
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit, grau

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67138A/W/W	• EMPIRIS LED D/I 2x6W/230V	3000K, 2x440Nlm	weiß		<b>118,00</b>
54-67138A/AN/W	• EMPIRIS LED D/I 2x6W/230V	3000K, 2x440Nlm	anthrazit		<b>118,00</b>
54-67138A/G/W	• EMPIRIS LED D/I 2x6W/230V	3000K, 2x440Nlm	grau		<b>118,00</b>



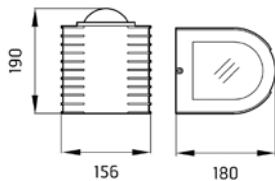
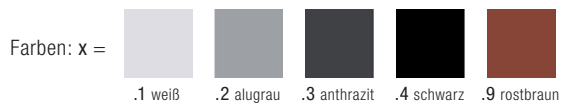
Wandleuchte OTELLA direkt/indirekt

IP44 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- indirekt: Linse konvex 12°
- direkt: Glas
- Halogenlampe QT32 oder CERAM ECO
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-210122.x	OTELLA D/I QT32 100W/E27 // CERAM ECO			<b>160,00</b>
53-210122.4	○ OTELLA D/I QT32 100W/E27 // CERAM ECO		schwarz	<b>160,00</b>



# 01\_Wand/Deckenleuchten

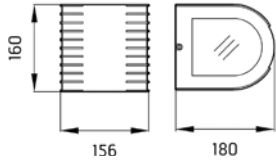
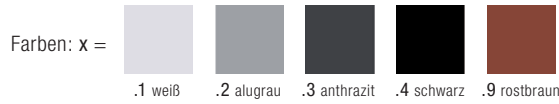
## Wandleuchte OTELLA direkt

IP44 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- direkt: Glas
- Halogenlampe QT32 oder CERAM ECO
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-210121.x	OTELLA D QT32 100W/E27 // CERAM ECO		127,00
53-210121.3	o OTELLA D QT32 100W/E27 // CERAM ECO	anthrazit	127,00



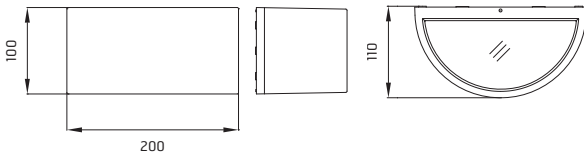
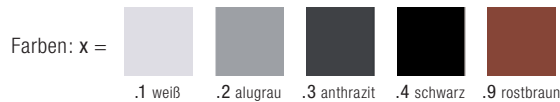
## Wandleuchte MELRIE direkt

IP65  



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt strahlend
- Diffusor aus transparentem Polycarbonat mit Längsrippen
- 2xKabeleinführung
- Schutzklasse II (Schutzisoliert)
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-481121.1	o MELRIE D HALOLUX T ECO 40W/E14	weiß	64,00
53-481121.2	• MELRIE D HALOLUX T ECO 40W/E14	alugrau	64,00
53-481121.3	• MELRIE D HALOLUX T ECO 40W/E14	anthrazit	64,00
53-485721.x	MELRIE D TC-DEL 13W/G24q1 EVG		96,00
53-485721.2	o MELRIE D TC-DEL 13W/G24q1 EVG	alugrau	96,00
53-485721.3	o MELRIE D TC-DEL 13W/G24q1 EVG	anthrazit	96,00



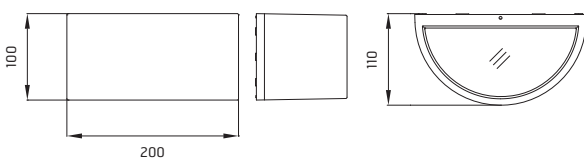
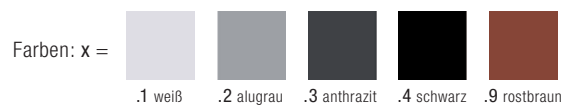
## Wandleuchte MELRIE direkt/indirekt

IP65  



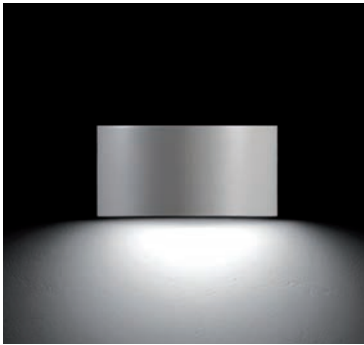
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- Diffusor aus transparentem Polycarbonat mit Längsrippen
- Kompaktleuchtstofflampe 13W EVG
- 2xKabeleinführung
- Schutzklasse II (Schutzisoliert)
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-485722.x	MELRIE D/I TC-DEL 13W/G24q1 EVG		96,00
53-485722.2	o MELRIE D/I TC-DEL 13W/G24q1 EVG	alugrau	96,00
53-485722.3	o MELRIE D/I TC-DEL 13W/G24q1 EVG	anthrazit	96,00



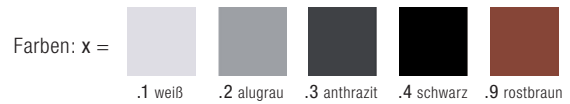
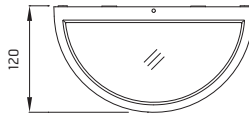
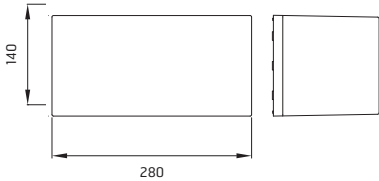
Wandleuchte MAXI MELRIE direkt

IP65



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt strahlend
- Diffusor aus transparentem Polycarbonat mit Längsrillen
- Kompaktleuchtstofflampe 26W/E27 EVG, LED 8W (total 12W)
- 2xKabeleinführung
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-486121.x	MAXI MELRIE D TC-DEL 26W/G24q3 EVG		171,00
53-486121.2	o MAXI MELRIE D TC-DEL 26W/G24q3 EVG	alugrau	171,00
53-486121.3	o MAXI MELRIE D TC-DEL 26W/G24q3 EVG	anthrazit	171,00
53-4827421.x	MAXI MELRIE D LED 8W 4000K, 692lm		280,00
53-4827521.x	MAXI MELRIE D LED 8W 3000K, 666lm		280,00



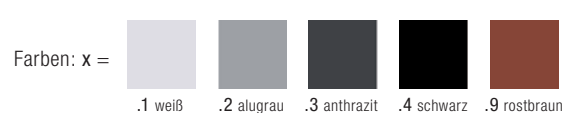
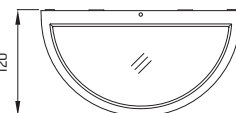
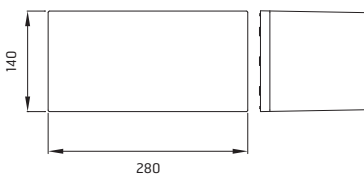
Wandleuchte MAXI MELRIE direkt/indirekt

IP65




- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- Diffusor aus transparentem Polycarbonat mit Längsrillen
- Kompaktleuchtstofflampe 26W EVG, LED 2x8W (total 16W)
- 2xKabeleinführung
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-486122.x	MAXI MELRIE D/I TC-DEL 26W/G24q3 EVG		171,00
53-486122.2	• MAXI MELRIE D/I TC-DEL 26W/G24q3 EVG	alugrau	171,00
53-486122.3	• MAXI MELRIE D/I TC-DEL 26W/G24q3 EVG	anthrazit	171,00
53-4827422.x	MAXI MELRIE D/I LED 2x8W 4000K, 2x692lm		326,00
53-4827522.x	MAXI MELRIE D/I LED 2x8W 3000K, 2x666lm		326,00



# 01\_Wand/Deckenleuchten

## Wandleuchte MEMI

IP65 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus sandgestrahltem Glas
- für UP oder DOWN Montage geeignet
- Halogenlampe QT32 oder CERAM ECO, Kompaktleuchtstofflampe, Metaldampflampe, LED-LM, LED 15W (total 18W)
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

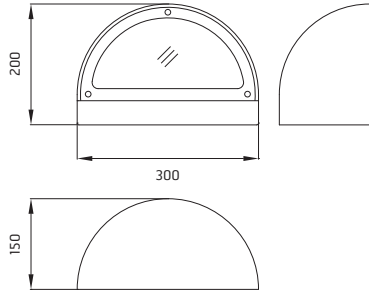
Art. Nr.	Bezeichnung		
53-490100.3	o MEMI QT32 100W/E27 // CERAM ECO	anthrazit	145,00
53-490100.2	o MEMI QT32 100W/E27 // CERAM ECO	alugrau	145,00
53-491600.3	o MEMI TC-D 2x26W/G24d3 VVG	anthrazit	193,00
53-491600.2	o MEMI TC-D 2x26W/G24d3 VVG	alugrau	193,00
53-496000.x	MEMI TC-DEL 2x18W/G24q2 EVG		224,00
53-492900.x	MEMI HIT-DE 70W/RX7s EVG		249,00

### Version LED

- Natural white 4000K, warm white 3000K
- Treiber in Leuchte eingebaut
- LED 15W (total 18W)

Art.Nr.	Bezeichnung		
53-4927700.x	MEMI LED 15W/240V	4000K, 1037Nlm/2187Blm	311,00
53-4927800.x	MEMI LED 15W/240V	3000K, 999Nlm/2106Blm	311,00

Farben: x =



## Wandleuchte EMMA 70 direkt/indirekt

IP65 



- Strahlerkörper aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- Diffusor aus klarem Glas
- Hochvoltlampen GU10 2x50W/230V LED-LM
- LED 2x3W (total 10W)
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)
- OPTION: 2xNV, max.50W

Art.Nr.	Bezeichnung		
53-1162842.x	EMMA 70 D/I HV 2x50W/GU10 230V		218,00
53-1162842.2	o EMMA 70 D/I HV 2x50W/GU10 230V	alugrau	218,00
53-1162842.3	o EMMA 70 D/I HV 2x50W/GU10 230V	anthrazit	218,00

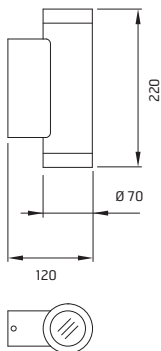


### Version LED

- Natural white 4000K, warm white 3000K
- Treiber in Leuchte eingebaut
- LED 2x3W (total 10W)

Art.Nr.	Bezeichnung		
53-11617242.x	EMMA 70 LED 2x3W/240V 50°	4000K, 2x247Nlm/2x344Blm	389,00
53-1165642.x	EMMA 70 LED 2x3W/240V 50°	3000K, 2x223Nlm/2x311Blm	389,00

Farben: x =







## Wandleuchte LUCA direkt/indirekt

IP54   



- Strahlerkörper aus Aluminium-Druckguss
- direkt/indirekt strahlend
- Diffusor aus klarem Glas
- Hochvoltlampen GU10 2x50W/230V LED-LM
- LED 2x3W (total 10W)
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)
- OPTION: 2xNV, max.50W

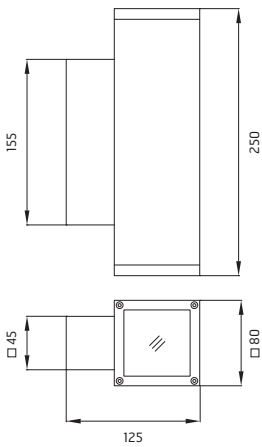
Art. Nr.	Bezeichnung		
53-702842.x	LUCA D/I HV 2x50W/GU10 230V		<b>218,00</b>
53-702842.2	o LUCA D/I HV 2x50W/GU10 230V	alugrau	<b>218,00</b>
53-702842.3	o LUCA D/I HV 2x50W/GU10 230V	anthrazit	<b>218,00</b>

### Version LED

- Natural white 4000K, warm white 3000K
- Schutzklasse II
- LED 2x3W (total 10W)
- Treiber in Leuchte eingebaut

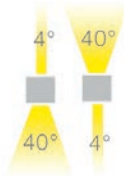
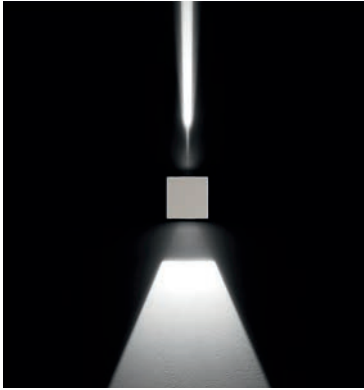
Art.Nr.	Bezeichnung			
53-7017242.x	LUCA LED D/I 2x3W/240V 50°	4000K, 2x247Nlm/2x344Blm		<b>389,00</b>
53-705642.x	LUCA LED D/I 2x3W/240V 50°	3000K, 2x223Nlm/2x311Blm		<b>389,00</b>

Farben: x =



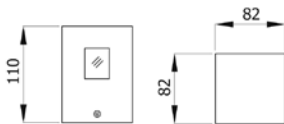
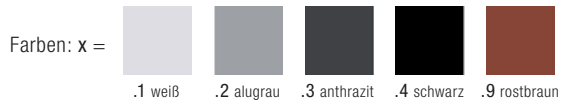
LED Wandleuchte LEO 80 direkt/indirekt 4°/40°

IP65



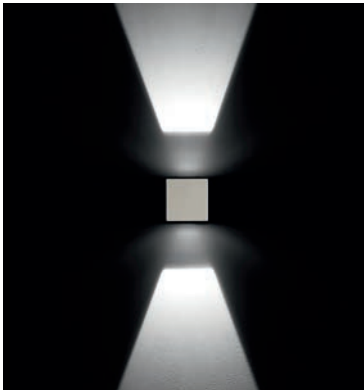
- Strahlkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- indirekt: Linse konvex 4°
- direkt: Glas 40°
- LED 2x1W (total 4W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung				
53-12316453.x	LEO 80 D/I LED 2x1W/230V	4°/40°	4000K, 2x36lm/2x112BIm		<b>295,00</b>
53-12312253.x	LEO 80 D/I LED 2x1W/230V	4°/40°	3000K, 2x34lm/2x104BIm		<b>295,00</b>



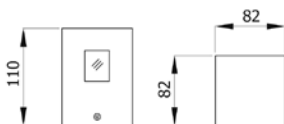
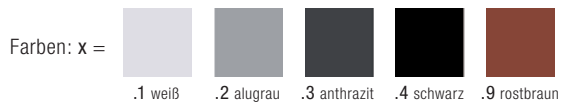
LED Wandleuchte LEO 80 direkt/indirekt 40°/40°

IP65




- Strahlkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- indirekt: Glas 40°
- direkt: Glas 40°
- LED 2x1W (total 4W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

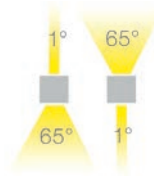
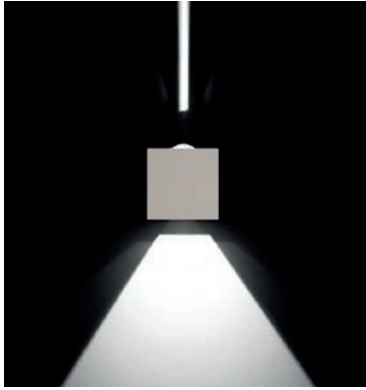
Art. Nr.	Bezeichnung				
53-12316451.x	LEO 80 D/I LED 2x1W/230V	40°/40°	4000K, 2x36lm/2x112BIm		<b>280,00</b>
53-12311951.x	LEO 80 D/I LED 2x1W/230V	40°/40°	3000K, 2x34lm/2x104BIm		<b>280,00</b>



# 01\_Wand/Deckenleuchten

## LED Wandleuchte LEO 120 direkt/indirekt 1°/65°

IP65 



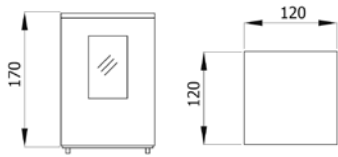
- Strahlerkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- indirekt: Linse konvex 1°
- direkt: Glas 65°
- LED 2x3W (total 9W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.


Bezeichnung

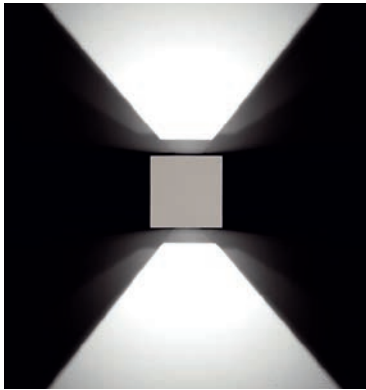
53-12316754.x	LEO 120 D/I LED 2x3W/230V 1°/65°	4000K, 2x137Nlm/2x233Blm	<b>420,00</b>
53-12316654.x	LEO 120 D/I LED 2x3W/230V 1°/65°	3000K, 2x135Nlm/2x219Blm	<b>420,00</b>

Farben: x =



## LED Wandleuchte LEO 120 direkt/indirekt 65°/65°

IP65 



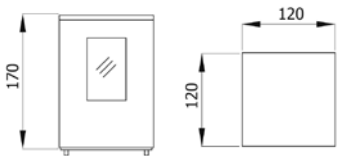
- Strahlerkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- indirekt: Glas 65°
- direkt: Glas 65°
- LED 2x3W (total 9W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.


Bezeichnung

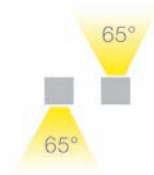
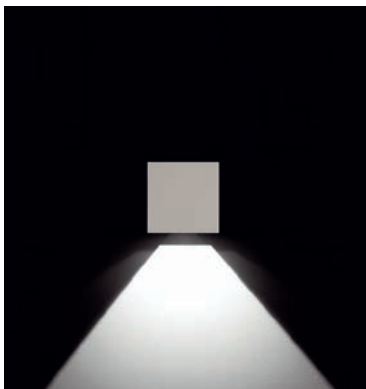
53-12316751.x	LEO 120 D/I LED 2x3W/230V 65°/65°	4000K, 2x109Nlm/2x233Blm	<b>404,00</b>
53-12316651.x	LEO 120 D/I LED 2x3W/230V 65°/65°	3000K, 2x103Nlm/2x218Blm	<b>404,00</b>

Farben: x =



## LED Wandleuchte LEO 120 direkt 65°

IP65 



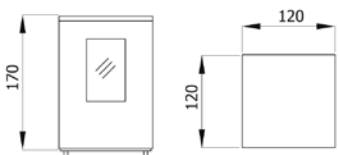
- Strahlerkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- direkt: Glas 65°
- LED 3W
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.

Bezeichnung

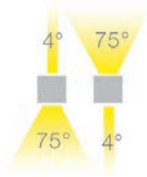
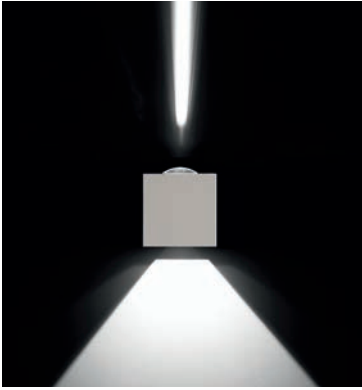
53-12316750.x	LEO 120 D LED 3W/230V 1-seitig 65°	4000K, 109Nlm/233Blm	<b>365,00</b>
53-12316650.x	LEO 120 D LED 3W/230V 1-seitig 65°	3000K, 103Nlm/218Blm	<b>365,00</b>

Farben: x =



## Wandleuchte LEO 120 direkt/indirekt 4°/75°

IP65



- Strahlerkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- indirekt: Linse konvex 4°
- direkt: Glas 75°
- Metalldampf Lampe HCI-TC-CE 20W/GU6,5
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.

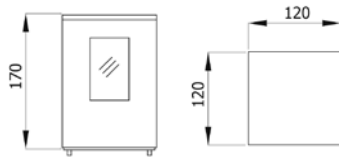
Bezeichnung

53-12316254.x

LEO 120 D/I HCI-TC-CE 20W/GU6,5 4°/75°

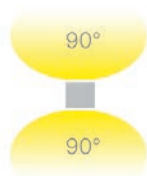
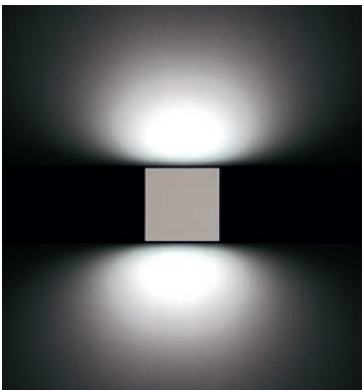
404,00

Farben: x =



## Wandleuchte LEO 120 direkt/indirekt 90°/90°

IP65



- Strahlerkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- indirekt: Glas 60°
- direkt: Glas 60°
- Kompaktleuchtstofflampe TC-TEL 13W/GX24q1
- Metalldampf Lampe HCI-TC-CE 20W/GU6,5
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art.Nr.

Bezeichnung

53-12316147.x

LEO 120 D/I TC-TEL 13W/GX24q1 90°/90°

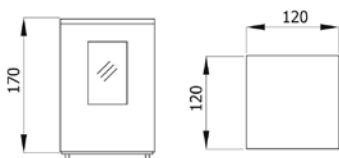
256,00

53-12316247.x

LEO 120 D/I HCI-TC-CE 20W/GU6,5 90°/90°

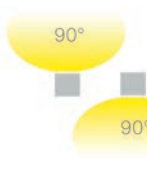
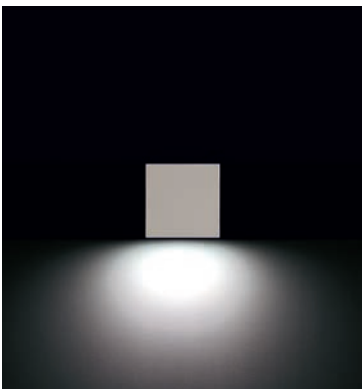
389,00

Farben: x =



## Wandleuchte LEO 120 direkt 90°

IP65



- Strahlerkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- direkt: Glas 60°
- Kompaktleuchtstofflampe TC-TEL 13W/Gx24q1
- Metalldampf Lampe HCI-TC-CE 20W/GU6,5
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.

Bezeichnung

53-12316146.x

LEO 120 D TC-TEL 13W/GX24q1 1-seitig 90°

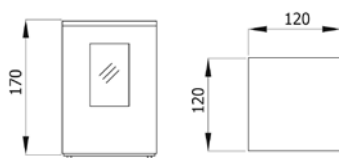
225,00

53-12316246.x

LEO 120 D HCI-TC-CE 20W/GU6,5 1-seitig 90°


357,00

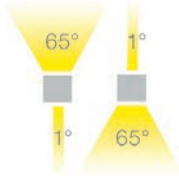
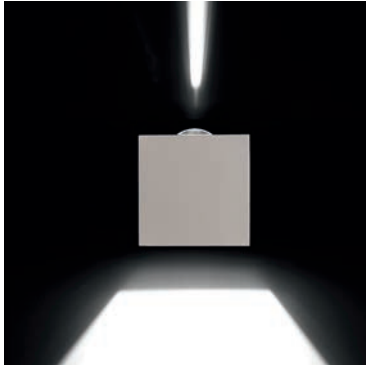
Farben: x =



# 01\_Wand/Deckenleuchten

## LED Wandleuchte LEO 160 direkt/indirekt 1°/65°

IP65 



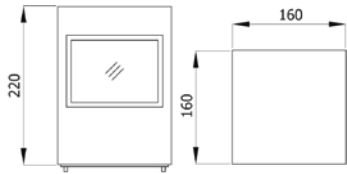
- Strahlerkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- indirekt: Linse konvex 1°
- direkt: Glas 65°
- LED 2x4W (total 12W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.


Bezeichnung

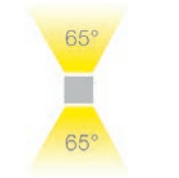
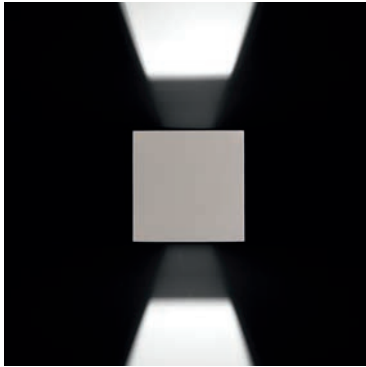
Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
53-12324054.x	LEO 160 D/I LED 2x4W/230V 1°/65° 4000K, 1x38+132Nlm/2x320Blm	637,00
53-12324154.x	LEO 160 D/I LED 2x4W/230V 1°/65° 3000K, 1x36+124Nlm/2x300Blm	637,00

Farben: x =



## LED Wandleuchte LEO 160 direkt/indirekt 65°/65°

IP65 



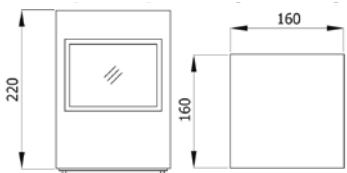
- Strahlerkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- indirekt: Glas 65°
- direkt: Glas 65°
- LED 2x4W (total 12W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.


Bezeichnung

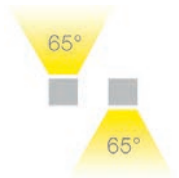
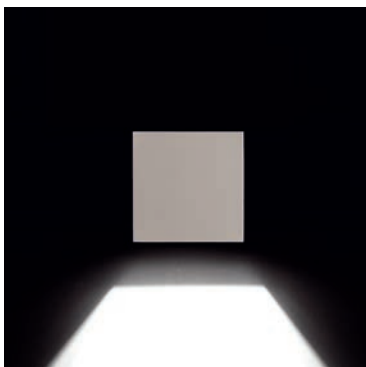
Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
53-12324051.x	LEO 160 D/I LED 2x4W/230V 65°/65° 4000K, 2x132Nlm/2x320Blm	637,00
53-12324151.x	LEO 160 D/I LED 2x4W/230V 65°/65° 3000K, 2x124Nlm/2x300Blm	637,00

Farben: x =



## LED Wandleuchte LEO 160 direkt 65°

IP65 



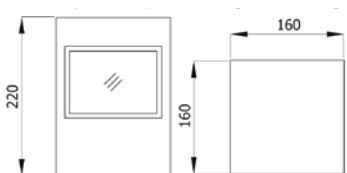
- Strahlerkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus transparentem Glas
- direkt: Glas 65°
- LED 4W (total 12W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.

Bezeichnung

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
53-12324050.x	LEO 160 D LED 4W/230V 1-seitig 65° 4000K, 132Nlm/320Blm	591,00
53-12324150.x	LEO 160 D LED 4W/230V 1-seitig 65° 3000K, 124Nlm/300Blm	591,00

Farben: x =

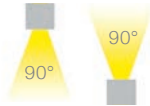




# 01\_Wand/Deckenleuchten

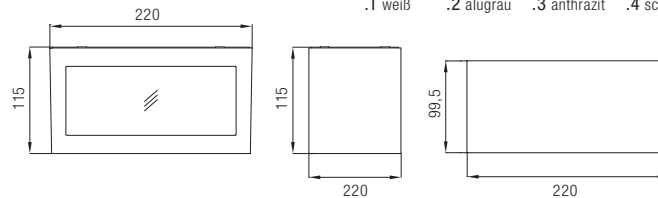
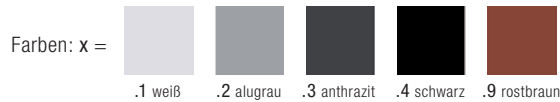
## Wandleuchte MIDNA direkt

IP65   



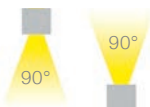
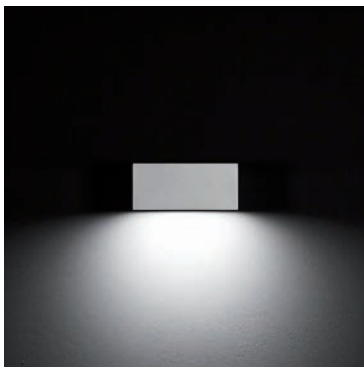
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Polycarbonat klar, prismatisch
- Reflektor ca. 90°
- Kompaktleuchtstofflampen 18W, G24q3
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art.Nr.	Bezeichnung	
53-529001.x	MIDNA D TC-DEL 18W/G24q3 EVG	155,00



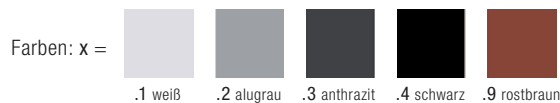
## LED Wandleuchte MIDNA direkt

IP65   



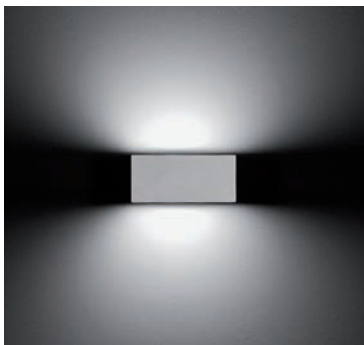
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Polycarbonat klar, prismatisch
- Reflektor ca. 90°
- LED 8W (total 12W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art.Nr.	Bezeichnung	
53-529003.x	MIDNA LED D 8W/240V 4000K, 594Nlm/1136Blm	264,00
53-529004.x	MIDNA LED D 8W/240V 3000K, 572Nlm/1094Blm	264,00



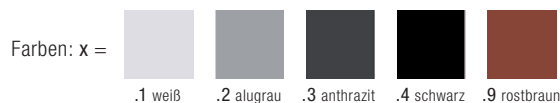
## Wandleuchte MIDNA direkt/indirekt

IP65   



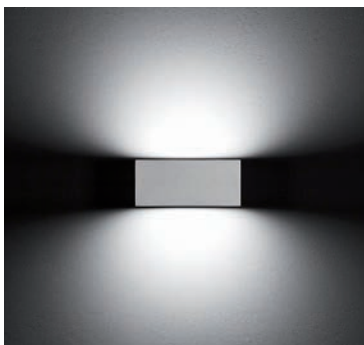
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Polycarbonat klar, prismatisch
- Reflektor ca. 90°
- Kompaktleuchtstofflampen 18W, G24q3
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art.Nr.	Bezeichnung	
53-529005.x	MIDNA D/I TC-DEL 18W/G24q3 EVG	155,00



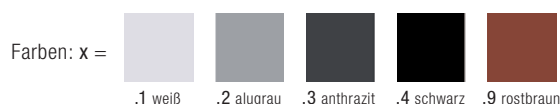
## LED Wandleuchte MIDNA direkt/indirekt

IP65   



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Polycarbonat klar, prismatisch
- Reflektor ca. 90°
- LED 2x8W (total 18W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art.Nr.	Bezeichnung	
53-529007.x	MIDNA LED D/I 2x8W/240V 4000K, 2x594Nlm/2x1136Blm	311,00
53-529008.x	MIDNA LED D/I 2x8W/240V 3000K, 2x572Nlm/2x1094Blm	311,00
53-529008.3	• MIDNA LED D/I 2x8W/240V 3000K, 2x572Nlm/2x1094Blm	311,00







U'SPORTPIU'SPORTPIU'SPORTPIU'SPORTPIU'SPORTPIU


SPORTPIU  
HEALTHY AND DELICIOUS

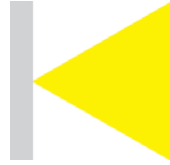
CLUB CLUB  
24 HOURS SERVICE  
08:00 - 22:00  
Cafe  
08:00 - 17:00  
Cafe  
08:00 - 24:00

U'SPORTPIU'SPORTPIU'SPORTPIU'SPORTPIU'SPORTPIU

## 02\_Wand/Deckeneinbauleuchten

### Wandeinbauleuchte ALICE / all light version

IP65 



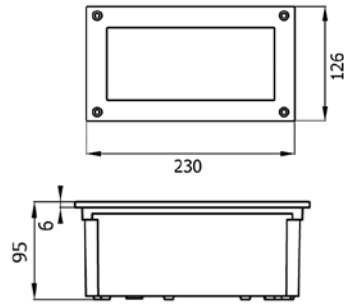
- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor opales Sicherheitsglas
- Halogenleuchte E27, Kompaktleuchtstofflampe
- 2xPG-Verschraubung M16
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

#### Art.Nr.


#### Bezeichnung

53-820123.1	o ALICE all light version QT32 60W/E27	weiß	109,00
53-820123.2	o ALICE all light version QT32 60W/E27	alugrau	109,00
53-820123.3	o ALICE all light version QT32 60W/E27	anthrazit	109,00
53-820923.x	ALICE all light version TC-D 26W/G24d3 VVG		124,00
53-825923.1	o ALICE all light version TC-DEL 18W/G24q2 EVG	weiß	140,00
53-825923.2	o ALICE all light version TC-DEL 18W/G24q2 EVG	alugrau	140,00
53-825923.3	o ALICE all light version TC-DEL 18W/G24q2 EVG	anthrazit	140,00
53-77	• Einbautopf für ALICE Einbauleuchten 236x136x110mm		16,00

Farben: x =



### Wandeinbauleuchte ALICE / grilled version

IP65 



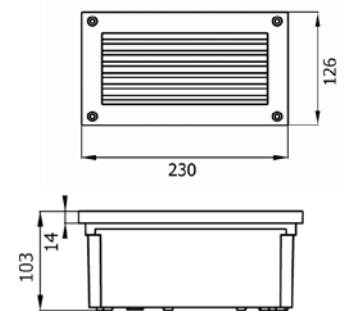
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Rahmen und Lamelle aus Aluminium-Druckguss
- Halogenleuchte E27, Kompaktleuchtstofflampe
- 2xPG-Verschraubung M16
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

#### Art.Nr.

#### Bezeichnung

53-820105.x	ALICE grilled version QT32 60W/E27		124,00
53-820905.x	ALICE grilled version TC-D 26W/G24d3 VVG		140,00
53-825905.x	ALICE grilled version TC-DEL 18W/G24q2 EVG		155,00
53-77	• Einbautopf für ALICE Einbauleuchten 236x136x110mm		16,00

Farben: x =



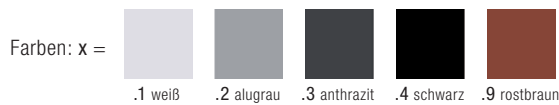
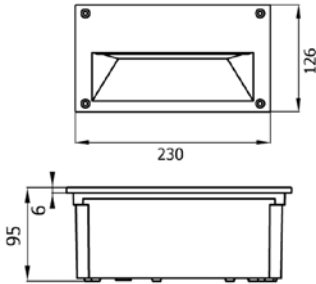
## Wandeinbauleuchte ALICE horizontal version / LED ALICE horizontal version

IP65



- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor opales Sicherheitsglas
- Halogenleuchte E27, Kompaktleuchtstofflampe, LED 5x1W (total 8W)
- 2xPG-Verschraubung M16
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art.Nr.	Bezeichnung			
53-820117.4	o ALICE horizontal version QT32 60W/E27		schwarz	140,00
53-820117.2	o ALICE horizontal version QT32 60W/E27		alugrau	140,00
53-820117.3	o ALICE horizontal version QT32 60W/E27		anthrazit	140,00
53-820917.4	o ALICE horizontal version TC-D 26W/G24d3	VVG	schwarz	171,00
53-825917.x	ALICE horizontal version TC-DEL 18W/G24q2	EVG		186,00
53-825917.2	o ALICE horizontal version TC-DEL 18W/G24q2	EVG	alugrau	186,00
53-825917.3	o ALICE horizontal version TC-DEL 18W/G24q2	EVG	anthrazit	186,00
53-8220917.x	ALICE LED horizontal version 5x1W/110-240V	4000K, 78Nlm/560BIm		233,00
53-8212517.x	ALICE LED horizontal version 5x1W/110-240V	3000K, 73Nlm/520BIm		233,00
53-77	• Einbautopf für ALICE Einbauleuchten	236x136x110mm		16,00



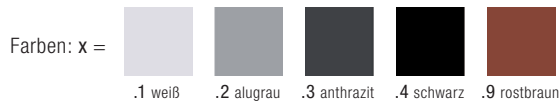
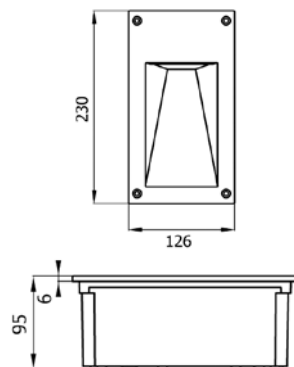
## Wandeinbauleuchte ALICE vertical version / LED ALICE vertical version

IP65



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Rahmen aus Aluminium-Druckguss
- LED 3x1W (total 6W)
- 2xPG-Verschraubung M16
- warm white 3000K, natural white 4000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

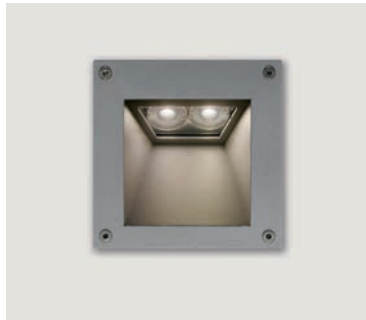
Art.Nr.	Bezeichnung			
53-821818.4	o ALICE vertical version HALOLINE ECO 48W/R7s		schwarz	124,00
53-8212218.3	o ALICE LED vertical version 3x1W/110-240V	3000K, 73Nlm/311BIm	schwarz	233,00
53-8218218.x	ALICE LED vertical version 3x1W/110-240V	4000K, 81Nlm/344BIm		233,00
53-77	• Einbautopf für ALICE Einbauleuchten	236x136x110mm		16,00



## 02\_Wand/Deckeneinbauleuchten

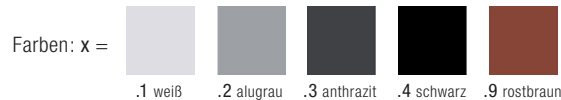
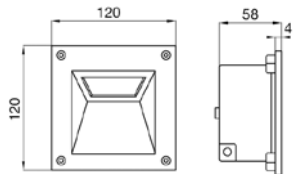
### LED Wandeinbauleuchte MINI ALFIA

IP54



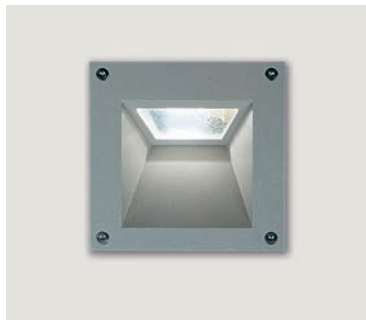
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- gehärtetes, transparentes Schutzglas
- POWER LED 2x1W, Treiber ist in Leuchte eingebaut (total 4W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art.Nr.	Bezeichnung		
53-816300.x	MINI ALFIA LED 2x1W/240V	4000K, 60Nlm/224Blm	<b>186,00</b>
53-816400.x	MINI ALFIA LED 2x1W/240V	3000K, 55Nlm/208Blm	<b>186,00</b>
53-816400.2	• MINI ALFIA LED 2x1W/240V	3000K, 55Nlm/208Blm alugrau	<b>186,00</b>
53-816400.3	• MINI ALFIA LED 2x1W/240V	3000K, 55Nlm/208Blm anthrazit	<b>186,00</b>
53-59	• Einbautopf für MINI ALFIA 120x120x60mm		<b>6,00</b>



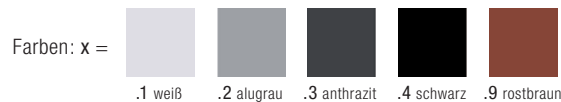
### Wandeinbauleuchte MINI ALFIA

IP54



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- gehärtetes, transparentes Schutzglas
- Hochvoltlampen QT14/G9 max.40W, LED G9
- 2xKabeleinführung für Durchverdrahtung
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art.Nr.	Bezeichnung		
53-812700.x	MINI ALFIA QT14 40W/G9 230V		<b>78,00</b>
53-812700.2	o MINI ALFIA QT14 40W/G9 230V	alugrau	<b>78,00</b>
53-812700.3	o MINI ALFIA QT14 40W/G9 230V	anthrazit	<b>78,00</b>
53-59	• Einbautopf für MINI ALFIA 120x120x60mm		<b>6,00</b>



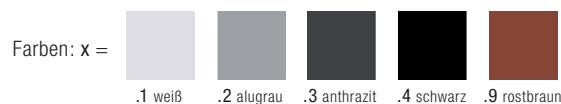
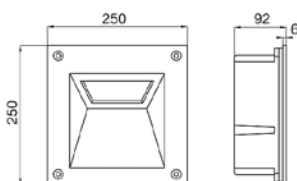
### Wandeinbauleuchte ALFIA

IP54



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- gehärtetes, transparentes Schutzglas
- Hochvoltlampen QT32/max.100W, Kompaktleuchtstofflampe
- Metaldampf Lampe 35/70W
- 2xKabeleinführung für Durchverdrahtung
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)
- OPTION: HIT 70W, G12

Art.Nr.	Bezeichnung		
53-820100.x	ALFIA QT32 100W/E27		<b>172,00</b>
53-820100.2	• ALFIA QT32 100W/E27	alugrau	<b>172,00</b>
53-820100.3	• ALFIA QT32 100W/E27	anthrazit	<b>172,00</b>
53-826100.x	ALFIA TC-DEL 26W/G24q3 EVG		<b>186,00</b>
53-826100.2	• ALFIA TC-DEL 26W/G24q3 EVG	alugrau	<b>186,00</b>
53-826100.3	• ALFIA TC-DEL 26W/G24q3 EVG	anthrazit	<b>186,00</b>
53-823500.3	o ALFIA HIT 35W/G12	anthrazit	<b>311,00</b>
53-60	• Einbautopf für ALFIA 250x250x110mm		<b>17,00</b>





## 02\_Wand/Deckeneinbauleuchten

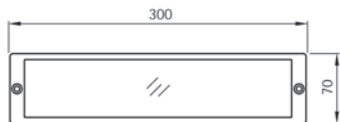
### Wandeinbauleuchte CAMILLA / EVG

IP65    



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus sandgestrahltem Glas
- 2xPG-Verschraubung
- Kompaktleuchtstofflampe TC-SEL 11W
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), rostbraun (.9)

Art.Nr.	Bezeichnung		
53-115141110.x	CAMILLA TC-SEL 11W/2G7 EVG		171,00
53-115141110.2	o CAMILLA TC-SEL 11W/2G7 EVG	alugrau	171,50
53-124	• Einbautopf für CAMILLA 325x110x95mm		23,00



Farben: x =

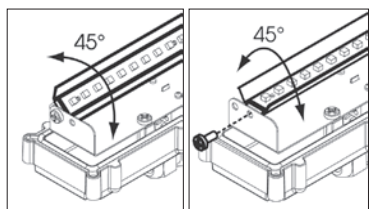
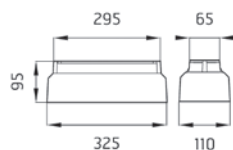


#### Version LED

- LED 5W (total 7W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- asymmetrisch oder symmetrisch strahlend (kann bauseits verändert werden)
- Treiber in Leuchte eingebaut

Art.Nr.	Bezeichnung		
53-115204110.x	CAMILLA LED 5W/240V	4000K, 262Nlm/551Blm	264,00
53-115149110.x	CAMILLA LED 5W/240V	3000K, 252Nlm/530Blm	264,00
53-124	• Einbautopf für CAMILLA 325x110x95mm		23,00

Farben: x =



### LED Wandeinbauleuchte TRIXIE

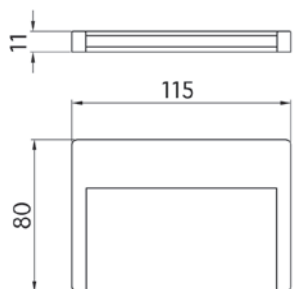
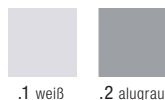
IP65   



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor aus poliertem Aluminium
- LED-Module 2W/24V DC
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Treiber sind separat zu besellen
- Treiber 53-106 passt exakt in das Einbaugeschäuse 53-105
- Farben: weiß (1.), alugrau (.2)

Art.Nr.	Bezeichnung		
53-10222900.x	TRIXIE LED 2W/24V	4000K, 79Nlm/156Blm	155,00
53-1029500.x	TRIXIE LED 2W/24V	3000K, 73Nlm/149Blm	155,00
53-105	Einbaugeschäuse für TRIXIE 106x75x55mm		4,00

Farben: x =

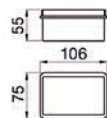


#### Treiber für LED TRIXIE

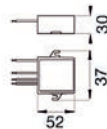
Art.Nr.	Bezeichnung		
53-106	Treiber 8W 230V/24V DC	IP65	62,00
53-87	Treiber 10W 230V/24V DC	IP20	48,00



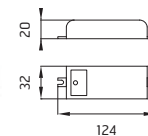
53-105



53-106



53-87





## 02\_Wand/Deckeneinbauleuchten

### LED Wandeinbauleuchte LARNA 1,2W

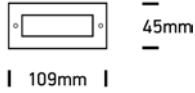
IP54  



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Rahmen aus Edelstahl
- klares Glas mit teilsatinierten Elementen
- LED 12x0,1W, Treiber ist in Leuchte eingebaut
- warm white 3000K
- inkl. Einbaudose

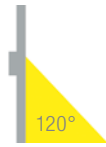
ET 65mm, DA 100x35mm (Gipskarton), DA 105x35mm (Mauerwerk).

Art.Nr.	Bezeichnung			
54-68002/W	□ LARNA LED 12x0,1W/230V	3000K	Edelstahl	42,00



### LED Wandeinbauleuchte 6,7W BERO

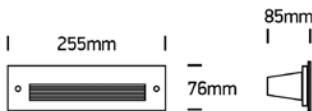
IP65  



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Abdeckung aus Polycarbonat opal
- Ausstrahlwinkel 120° / IK10
- inkl. Treiber und angeschlossenem Kabel 500mm
- inkl. Einbaubox (Mauerwerk)
- warm white 3000K, Ra>80
- Farbe: grau

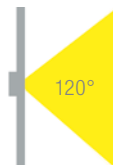
ET 88mm, DA 240x70mm.

Art.Nr.	Bezeichnung			
54-68060/W	BERO LED 6,7W/230V	3000K, 56Nlm	grau	156,00



### LED Wandeinbauleuchte DARD M/L

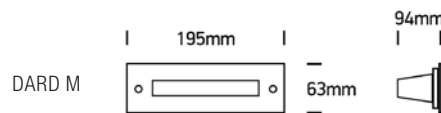
IP65  



- Gehäuse aus Edelstahl 316
- Abdeckung aus Polycarbonat opal
- Ausstrahlwinkel 120°
- inkl. Treiber und angeschlossenem Kabel 500mm
- inkl. Einbaubox
- warm white 3000K, Ra>80
- Farbe: Edelstahl

DARD M: ET 97mm, DA 180x58mm; DARD L: ET 97mm, DA 313x658mm.

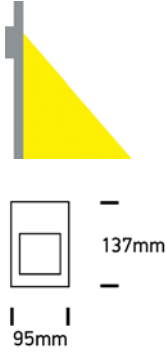
Art.Nr.	Bezeichnung			
54-68058/W	DARD M LED 3,7W/230V	3000K, 46Nlm	Edelstahl	156,00
54-68058A/W	DARD L LED 7W/230V	3000K, 82Nlm	Edelstahl	220,00





## LED Wandeinbauleuchte STORM 1,5W

IP54 CE 



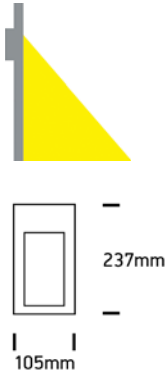
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- LED 15x0,1W inkl. Treiber und Einbaubox
- für Mauerwerk und Gipskarton
- warm white 3000K
- Farbe: grau

**ET 90mm, DA 80x120mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-68012/G/W	o STORM LED 15x0,1W/230V	3000K	grau	48,00	

## LED Wandeinbauleuchte MIN 1,5W

IP54 CE 



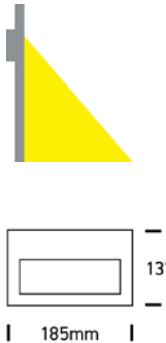
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- LED 15x0,1W inkl. Treiber und Einbaubox
- für Mauerwerk und Gipskarton
- warm white 3000K
- Farbe: grau

**ET 90mm, DA 85x210mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-68018/G/W	o MIN LED 15x0,1W/230V	3000K	grau	52,00	

## LED Wandeinbauleuchte HORUS 2,7W

IP54 CE 



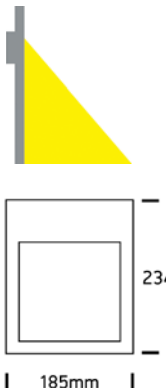
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- LED 27x0,1W inkl. Treiber und Einbaubox
- für Mauerwerk und Gipskarton
- warm white 3000K
- Farbe: grau

**ET 90mm, DA 170x120mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-68016/G/W	o HORUS LED 27x0,1W/230V	3000K	grau	73,00	

## LED Wandeinbauleuchte NEITH 2,7W

IP54 CE 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- LED 27x0,1W inkl. Treiber und Einbaubox
- für Mauerwerk und Gipskarton
- warm white 3000K
- Farbe: grau

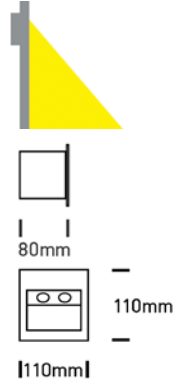
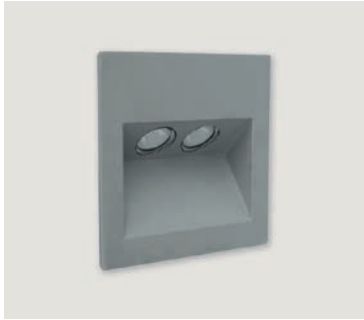
**ET 90mm, DA 170x210mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-68020/G/W	• NEITH LED 27x0,1W/230V	3000K	grau	84,00	

## 02\_Wand/Deckeneinbauleuchten

### LED Wandeinbauleuchte BRAND 2x1W

IP65 CE 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- LED 2x1W inkl. Treiber und Einbaubox (Mauerwerk)
- warm white 3000K
- Farben: weiß, grau, anthrazit

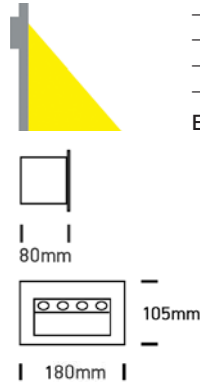
ET 100mm, DA 100x100mm.

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-68046/W/W	• BRAND LED 2x1W/230V 3000K	3000K	weiß	86,00	
54-68046/G/W	• BRAND LED 2x1W/230V 3000K	3000K	grau	86,00	
54-68046/AN/W	• BRAND LED 2x1W/230V 3000K	3000K	anthrazit	86,00	



### LED Wandeinbauleuchte JAMI 4x1W

IP65 CE 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- LED 6x1W inkl. Treiber und Einbaubox (Mauerwerk)
- warm white 3000K
- Farben: weiß, grau, anthrazit

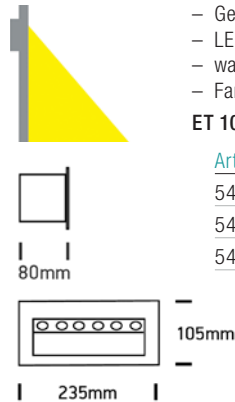
ET 100 mm, DA 170x90mm.

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-68048/W/W	• JAMI LED 4x1W/230V 3000K	3000K	weiß	130,00	
54-68048/G/W	• JAMI LED 4x1W/230V 3000K	3000K	grau	130,00	
54-68048/AN/W	• JAMI LED 4x1W/230V 3000K	3000K	anthrazit	130,00	



### LED Wandeinbauleuchte KNUT 6x1W

IP65 CE 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- LED 6x1W inkl. Treiber und Einbaubox (Mauerwerk)
- warm white 3000K
- Farben: weiß, grau, anthrazit

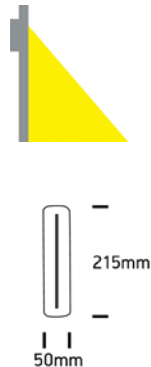
ET 100 mm, DA 220x90mm.

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-68050/W/W	○ KNUT LED 6x1W/230V 3000K	3000K	weiß	164,00	
54-68050/G/W	○ KNUT LED 6x1W/230V 3000K	3000K	grau	164,00	
54-68050/AN/W	○ KNUT LED 6x1W/230V 3000K	3000K	anthrazit	164,00	



### LED Wandeinbauleuchte SHIVA 3W

IP65 CE 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- asymmetrischer Lichtschlitz
- POWER LED 3W inkl. Treiber und Einbaubox (Mauerwerk)
- daylight 6000K, warm white 3000K, blau
- Farbe: weiß

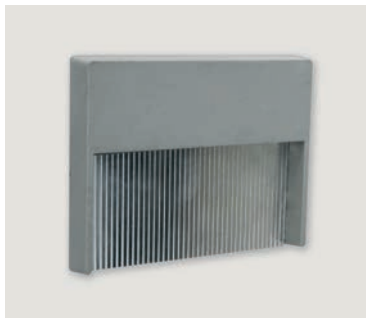
ET 80mm, DA 40x195mm.

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-68044/W/D	□ SHIVA LED 3W/230V 6000K	6000K	weiß	98,00	
54-68044/W/W	○ SHIVA LED 3W/230V 3000K	3000K	weiß	98,00	
54-68044/W/BL	□ SHIVA LED 3W/230V blau	blau	weiß	98,00	



LED Wandeinbauleuchte OSIRIS 4W

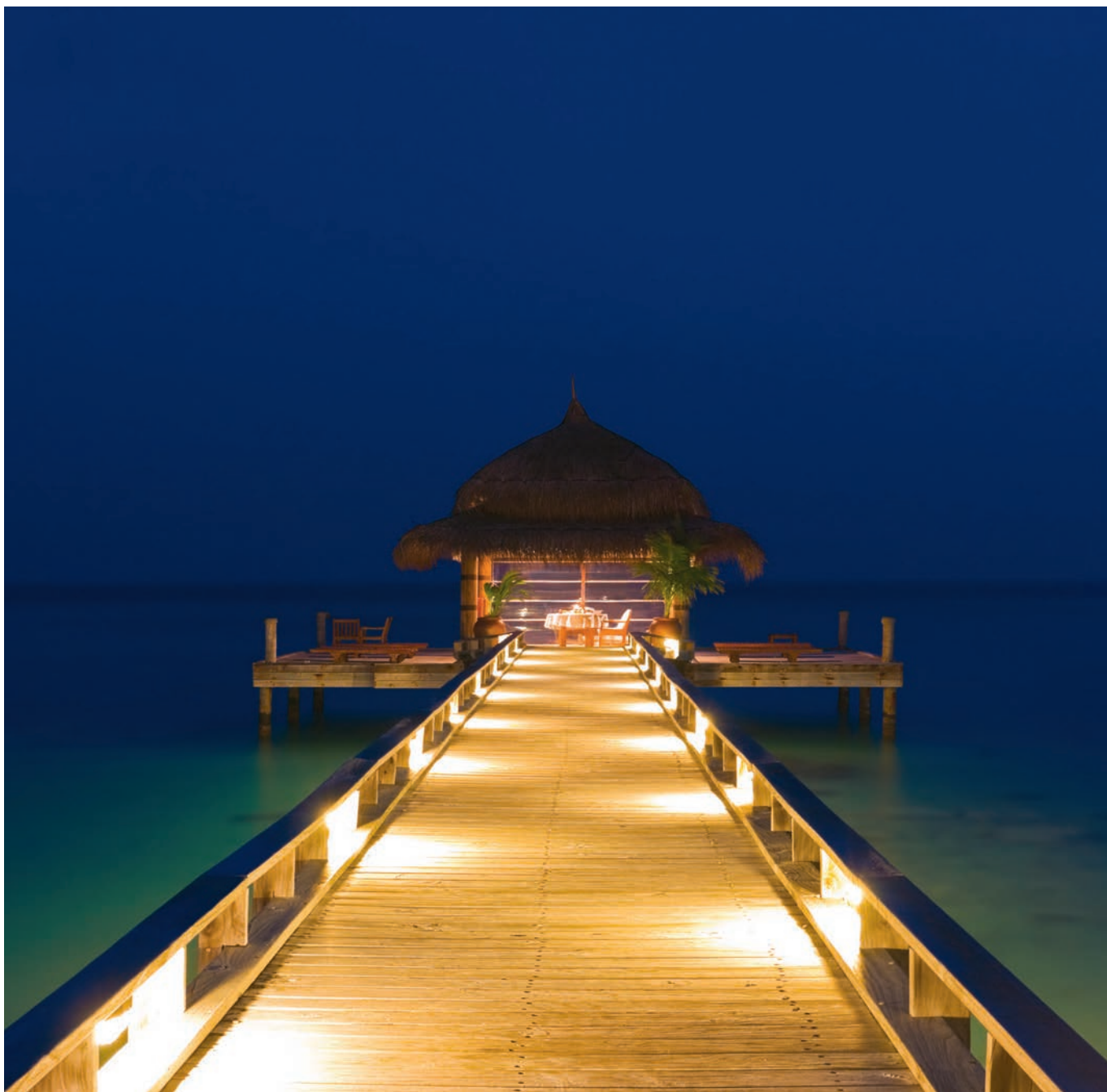
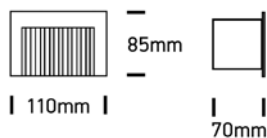
IP65 CE DARK LIGHT



- Gehäuse und Abdeckung aus Aluminium-Druckguss
- POWER LED 4W
- LED 4W inkl. Treiber und Einbaubox (Mauerwerk)
- warm white 3000K
- Farbe: grau

ET 70mm, DA 66x92mm.

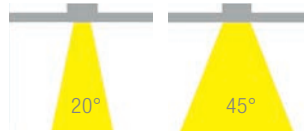
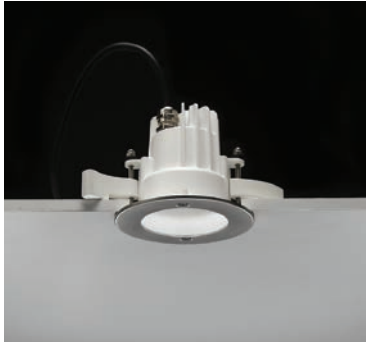
Art. Nr.	Bezeichnung			
54-68052/G/W	o OSIRIS LED 4W/230V	3000K, 320Nlm	grau	110,00



## 02\_Wand/Deckeneinbauleuchten

### LED Deckeneinbaustrahler LEILA 105 Small 20°/45°

IP66   



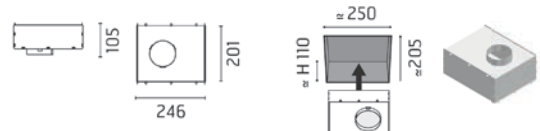
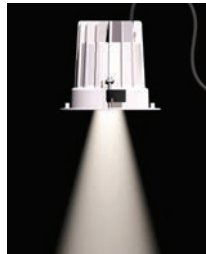
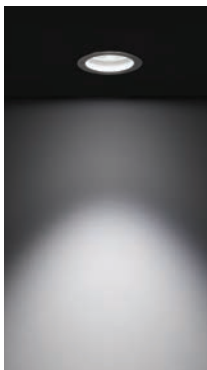
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring Edelstahl oder weiß
- Glas klar/prismatisch
- Reflektor starr
- Ausstrahlwinkel 20°/45°
- COB LED 9W (total 12W) inkl. Treiber
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: Edelstahl, weiß

Maße: Ø105mm, DA 93mm, ET 90mm.

Art.Nr.	Bezeichnung						
53-536002	LEILA LED Small 9W/240V 20°	4000K, 671Nlm/1030Blm	Edelstahl	<b>311,00</b>			
53-536003	LEILA LED Small 9W/240V 20°	3000K, 635Nlm/975Blm	Edelstahl	<b>311,00</b>			
53-536005	LEILA LED Small 9W/240V 45°	4000K, 831Nlm/1030Blm	Edelstahl	<b>311,00</b>			
53-536006	LEILA LED Small 9W/240V 45°	3000K, 787Nlm/975Blm	Edelstahl	<b>311,00</b>			
53-536008	LEILA LED Small 9W/240V 20°	4000K, 671Nlm/1030Blm	weiß	<b>311,00</b>			
53-536009	LEILA LED Small 9W/240V 20°	3000K, 635Nlm/975Blm	weiß	<b>311,00</b>			
53-536011	LEILA LED Small 9W/240V 45°	4000K, 831Nlm/1030Blm	weiß	<b>311,00</b>			
53-536012	LEILA LED Small 9W/240V 45°	3000K, 787Nlm/975Blm	weiß	<b>311,00</b>			

#### Zubehör

53-196	Beton-Einbaugehäuse für LEILA Small	<b>93,00</b>
--------	-------------------------------------	--------------



### LED Deckeneinbaustrahler LEILA 135 Medium 20°/40°

IP66   



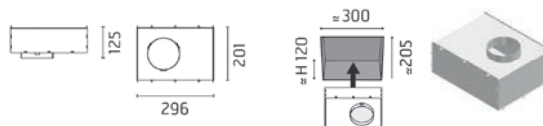
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring Edelstahl oder weiß
- Glas klar/prismatisch
- Reflektor starr
- Ausstrahlwinkel 20°/40°
- COB LED 12W inkl. Treiber (total 16W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: Edelstahl, weiß
- OPTION: Reflektor asymmetrisch

Maße: Ø135mm, DA 123mm, ET 115mm.

Art.Nr.	Bezeichnung						
53-536013	LEILA LED Medium 12W/240V 20°	4000K, 1315Nlm/1827Blm	Edelstahl	<b>389,00</b>			
53-536014	LEILA LED Medium 12W/240V 20°	3000K, 1250Nlm/1737Blm	Edelstahl	<b>389,00</b>			
53-536015	LEILA LED Medium 12W/240V 40°	4000K, 1339Nlm/1827Blm	Edelstahl	<b>389,00</b>			
53-536016	LEILA LED Medium 12W/240V 40°	3000K, 1274Nlm/1737Blm	Edelstahl	<b>389,00</b>			
53-536021	LEILA LED Medium 12W/240V 20°	4000K, 1315Nlm/1827Blm	weiß	<b>389,00</b>			
53-536022	LEILA LED Medium 12W/240V 20°	3000K, 1250Nlm/1737Blm	weiß	<b>389,00</b>			
53-536023	LEILA LED Medium 12W/240V 40°	4000K, 1339Nlm/1827Blm	weiß	<b>389,00</b>			
53-536024	LEILA LED Medium 12W/240V 40°	3000K, 1274Nlm/1737Blm	weiß	<b>389,00</b>			

#### Zubehör

53-197	Beton-Einbaugehäuse für LEILA Medium	<b>93,00</b>
--------	--------------------------------------	--------------



## LED Deckeneinbaustrahler LEILA 165 Large 20°/45°

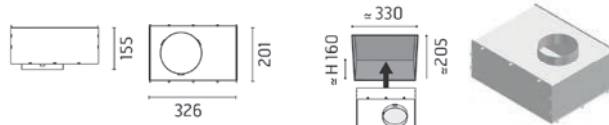
IP66 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring Edelstahl oder weiß
- Glas klar/prismatisch
- Reflektor starr
- Ausstrahlwinkel 20°/45°
- COB LED 26W inkl. Treiber (total 30W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: Edelstahl, weiß
- OPTION: Reflektor asymmetrisch

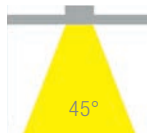
**Maße: Ø165mm, DA 153mm, ET 150mm.**

Art.Nr.	Bezeichnung						
53-536029	LEILA LED Large 26W/240V 20°	4000K, 2873Nlm/3331Blm	Edelstahl	<b>466,00</b>			
53-536030	LEILA LED Large 26W/240V 20°	3000K, 2732Nlm/3197Blm	Edelstahl	<b>466,00</b>			
53-536031	LEILA LED Large 26W/240V 45°	4000K, 2766Nlm/3331Blm	Edelstahl	<b>466,00</b>			
53-536032	LEILA LED Large 26W/240V 45°	3000K, 2630Nlm /3197Blm	Edelstahl	<b>466,00</b>			
53-536037	LEILA LED Large 26W/240V 20°	4000K, 2873Nlm/3331Blm	weiß	<b>466,00</b>			
53-536038	LEILA LED Large 26W/240V 20°	3000K, 2732Nlm/3197Blm	weiß	<b>466,00</b>			
53-536039	LEILA LED Large 26W/240V 45°	4000K, 2766Nlm/3331Blm	weiß	<b>466,00</b>			
53-536040	LEILA LED Large 26W/240V 45°	3000K, 2630Nlm/3197Blm	weiß	<b>466,00</b>			
<b>Zubehör</b>							
53-198	Beton-Einbaugehäuse für LEILA Large						<b>124,00</b>



## LED Deckeneinbaustrahler LEILA 225 X-Large 45°

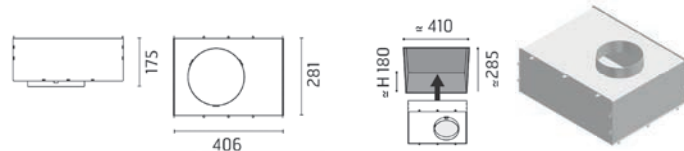
IP66 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring Edelstahl oder weiß
- Glas klar/prismatisch
- Reflektor starr
- Ausstrahlwinkel 45°
- COB LED 38W inkl. Treiber
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: Edelstahl, weiß
- OPTION: Reflektor asymmetrisch

**Maße: Ø225mm, DA 208mm, ET 165mm.**

Art.Nr.	Bezeichnung						
53-536047	LEILA LED X-Large 38W/240V 45°	4000K, 3793Nlm/5018Blm	Edelstahl	<b>622,00</b>			
53-536048	LEILA LED X-Large 38W/240V 45°	3000K, 3649Nlm/4807Blm	Edelstahl	<b>622,00</b>			
53-536055	LEILA LED X-Large 38W/240V 45°	4000K, 3793Nlm/5018Blm	weiß	<b>622,00</b>			
53-536056	LEILA LED X-Large 38W/240V 45°	3000K, 3649Nlm/4807Blm	weiß	<b>622,00</b>			
<b>Zubehör</b>							
53-199	Beton-Einbaugehäuse für LEILA X-Large						<b>124,00</b>



## 02\_Wand/Deckeneinbauleuchten

### HV-Einbaustrahler MARE

IP65 CE S 40cm



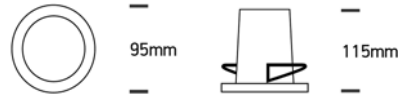
- Deckeneinbaustrahler starr
- Gehäuse aus Zamak-Druckguss
- Hochvoltlampen GU10/max.50W oder LED
- Farben: weiß, grau

**ET 120mm, DA Ø78mm.**

Art.Nr.

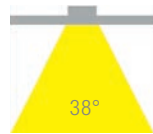
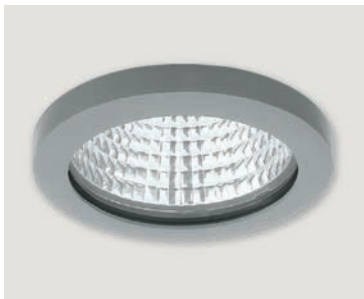
Bezeichnung

54-10105V/W	• MARE HV 50W/GU10 230V	weiß	<b>46,00</b>
54-10105V/G	• MARE HV 50W/GU10 230V	grau	<b>46,00</b>



### Einbaustrahler OCEAN

IP65 CE S 100cm



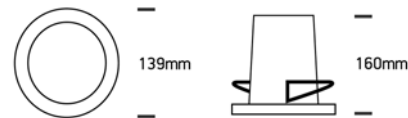
- Deckeneinbaustrahler starr
- Gehäuse aus Zamak-Druckguss
- Metallhalogenlampen 35-70W/HIT-CE
- KVG/EVG ist extra zu bestellen
- Farben: weiß, grau, schwarz

**ET 200mm, DA Ø123mm.**

Art.Nr.

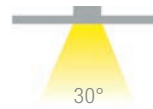
Bezeichnung

54-10107V/W	□ OCEAN HIT-CE 35-70W/G12	38°	weiß	<b>64,00</b>
54-10107V/G	□ OCEAN HIT-CE 35-70W/G12	38°	grau	<b>64,00</b>
54-10107V/B	□ OCEAN HIT-CE 35-70W/G12	38°	schwarz	<b>64,00</b>
53-38	KVG für HIT 35W	IP66		<b>148,00</b>
53-39	KVG für HIT 70W	IP66		<b>148,00</b>
53-83	o EVG für HIT 35W	IP66		<b>206,00</b>
53-84	o EVG für HIT 70W	IP66		<b>206,00</b>



### LED Einbaustrahler BOR 3W

IP65 CE S 60cm



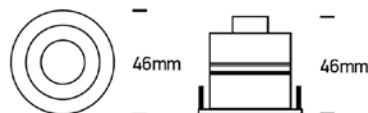
- Gehäuse aus Aluminium
- Ausstrahlwinkel 30°
- COB LED
- exkl. Treiber
- warm white 3000K, cool white 4000K, Ra>80
- Farbe: weiß
- OPTION: dimmbar (siehe extra Treiber 700mA)

**ET 60mm, DA Ø37mm.**

Art. Nr.

Bezeichnung

54-10103P/W/C	BOR LED 3W/700mA	30°	4000K, 200Nlm	weiß	<b>30,00</b>
54-10103P/W/W	• BOR LED 3W/700mA	30°	3000K, 190Nlm	weiß	<b>30,00</b>



## Einbauleuchten PLUG IN SET RGB dimmbar

IP66 CE 100cm



- Abdeckung Edelstahl
- Set mit 10 Einbauleuchten
- 10x1W per Set, RGB Farbsteuerung
- inkl. Treiber
- inkl. Verbindungsstecker zur einfachen Montage
- inkl. Fernbedienung und IR Sensor mit 3m Kabel
- vorprogrammiert

**ET 50mm, DA Ø26mm.**

Art.Nr.

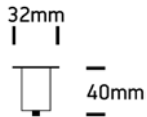
Bezeichnung

54-69002/RGB

o PLUG IN SET RGB 10x1W inkl. RGB

Edelstahl

226,00



## Einbauleuchten PLUG IN SET

IP66 CE 100cm



- Abdeckung Edelstahl
- Set mit 10 Einbauleuchten
- 10x1W per Set
- inkl. Treiber
- inkl. Verbindungsstecker zur einfachen Montage
- warm white 3000K, blau

**ET 50mm, DA Ø26mm.**

Art.Nr.

Bezeichnung

54-69002/W

o PLUG IN SET 10x0,2W

3000K

Edelstahl

178,00

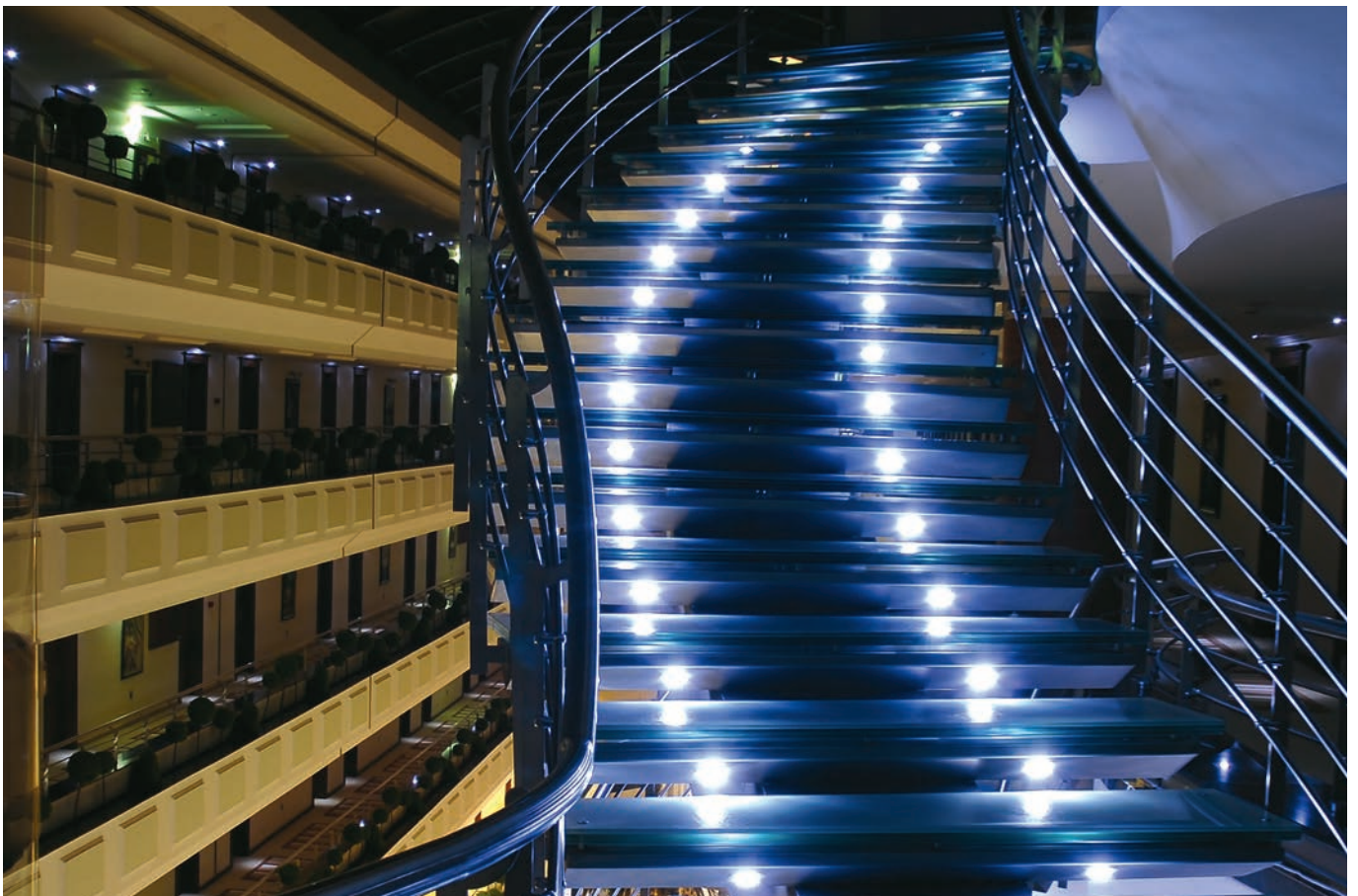
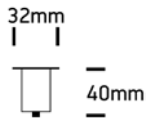
54-69002/BL

PLUG IN SET 10x0,2W

blau

Edelstahl

138,00

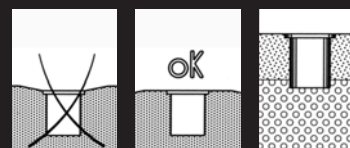


Bei allen Bodeneinbaustrahlern sind die Montagevorschriften unbedingt einzuhalten!



Die 5 wichtigsten Grundregeln lauten:

1. Strahler nicht in Vertiefungen einbauen.
2. Unter der Einbaudose ist eine Drainage zu errichten.
3. Es dürfen nur Kabel der Type HO7RN-F verwendet werden.
4. Strahler nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit montieren.
5. Vor dem Anbringen des Schutzglases soll die Lampe ca. 30 Minuten brennen. (Dadurch entsteht im Gehäuse ein Unterdruck).



## LED Einbaustrahler CESARINA

IP67



- Gehäuse aus PPS Kunststoff
- Abdeckung aus AISI 316 Edelstahl
- Acryldiffusor mit 4 Linsen (weiß, blau, grün, rot)
- POWER LED 1W 350mA (total 1,2W)
- cool white 4000K
- für Boden-, Wand- oder Deckeneinbau
- Belastbarkeit: statische Last 2000kg, befahrbar mit 50Nm/5Kn
- Leuchte wird inkl. Einbaudose geliefert
- Trafo ist separat zu bestellen!!

**ET 55mm (62mm inkl. Dose), DA Ø40mm.**

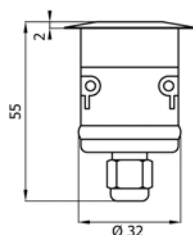
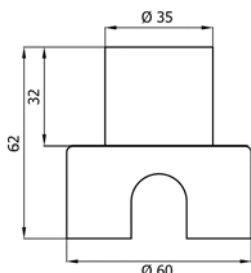
Art.Nr.

Bezeichnung

53-928600 ○ CESARINA LED 1W inkl. Linsen, Einbaudose max.30°C 4000K, 61lm/135Blm **116,00**

Betriebsgerät

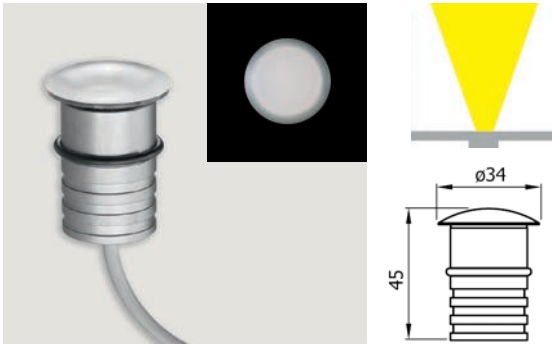
53-68 • Trafo 8W/350mA für 8 CESARINA-Strahler 118x33x19mm **47,00**





## LED Bodeneinbaustrahler ANITA / semi opal

IP67  



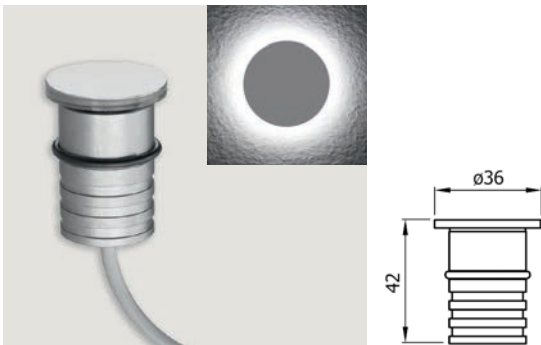
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring Alu eloxiert
- Glas semi opal
- statische Last: 500kg
- 1x1W exkl. Treiber, 350mA
- natural white 4000K, warm white 3000K

ET 45mm (ohne EB-Dose).

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-11417100	ANITA semi opal 1W	4000K, 41Nlm/112Blm		<b>93,00</b>
53-11414400	ANITA semi opal 1W	3000K, 38Nlm/104Blm		<b>93,00</b>

## LED Bodeneinbaustrahler ANITA / INOX Cap

IP67  



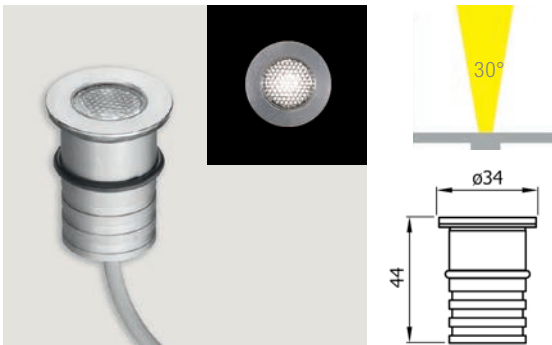
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring Alu eloxiert
- Abdeckung INOX, Diffusor transparent
- statische Last: 500kg
- 1x1W exkl. Treiber, 350mA
- natural white 4000K, warm white 3000K

ET 45mm (ohne EB-Dose).

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-11417135	ANITA INOX Cap 1W	4000K, 5Nlm/112Blm		<b>93,00</b>
53-11414435	ANITA INOX Cap 1W	3000K, 5Nlm/104Blm		<b>93,00</b>

## LED Bodeneinbaustrahler ANITA / transparent 30° / Medium

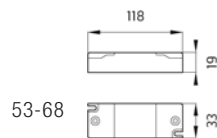
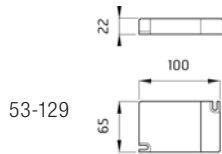
IP67  



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring Alu eloxiert
- Glas transparent
- Ausstrahlwinkel 30°
- statische Last: 500kg
- 1x1W exkl. Treiber, 350mA
- natural white 4000K, warm white 3000K

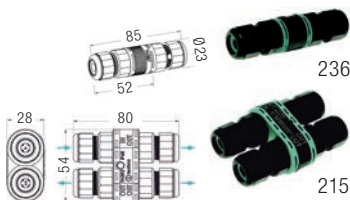
ET 45mm (ohne EB-Dose).

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-11417123	ANITA transparent 1W 30°	4000K, 77Nlm/112Blm		<b>98,00</b>
53-11414423	ANITA transparent 1W 30°	3000K, 72Nlm/104Blm		<b>98,00</b>



### Zubehör für ANITA

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-68	Treiber	8x1W/350mA		<b>101,00</b>
53-129	Treiber PUSH dimmbar/1-10V	16x1W/350mA 110-240V		<b>101,00</b>
53-122	• Einbaudose			<b>6,00</b>



### Zubehör für alle Bodeneinbaustrahler (H<sub>2</sub>O Stop)

Art.Nr.	Bezeichnung			
53-236	• Kupplung 2-Weg 3-polig, für Kabel HO7RN-F (Ø5,5±12mm) IP68			<b>23,00</b>
53-215	• Kupplung 3/4-Weg 3-polig, für Kabel HO7RN-F (Ø5,5±12mm) IP68			<b>37,00</b>

## 03\_Wand/Bodeneinbauleuchten

### LED Bodeneinbaustrahler SITA + RAMA

IP67 CE  S 200cm



- Gehäuse aus Edelstahl (316)
- LED 3W inkl. Treiber und Einbautopf
- inkl. Anschlusskabel 200cm
- nur begehbar
- warm white 3000K

ET 105mm + 300mm Drainage, DA Ø65mm.

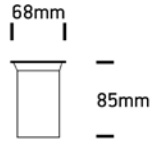
Art.Nr.

Bezeichnung

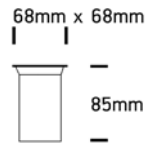
Art.Nr.	Bezeichnung	3000K, 240Nlm	Edelstahl	76,00
54-69012/W	SITA LED 3W			
54-69014/W	RAMA LED 3W			



SITA



RAMA



### LED Bodeneinbaustrahler KALI

IP67 CE  S 200cm



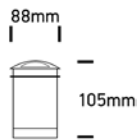
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- 2 seitiger Lichtaustritt
- LED 3W inkl. Treiber
- inkl. Einbautopf und Anschlusskabel 200cm
- nur begehbar
- warm white 3000K

ET 105mm + 300mm Drainage, DA Ø77mm.

Art.Nr.

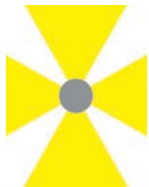
Bezeichnung

Art.Nr.	Bezeichnung	3000K	Edelstahl	134,00
54-69016/W	KALI LED 3W			



### LED Bodeneinbaustrahler DURGA

IP67 CE  S 200cm



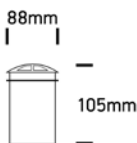
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- 4 seitiger Lichtaustritt
- LED 3W inkl. Treiber
- inkl. Einbautopf und Anschlusskabel 200cm
- nur begehbar
- warm white 3000K

ET 105mm + 300mm Drainage, DA Ø77mm.

Art.Nr.

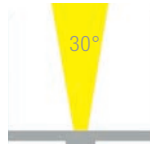
Bezeichnung

Art.Nr.	Bezeichnung	3000K	Edelstahl	134,00
54-69016A/W	DURGA LED 3W			



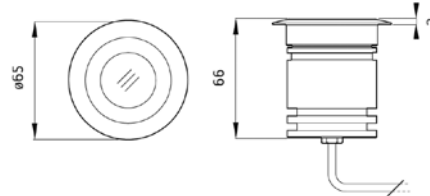
LED Bodeneinbaustrahler SIGMA Medium / 30°

IP67



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Glas
- statische Last: 500kg
- LED 3W DC exkl. Treiber (erforderlich)
- Strahler ist mit einem Spezialkabel (L 30cm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Oberfläche: Edelstahl

Art.Nr.	Bezeichnung				
53-518012	SIGMA LED Medium 3W/24V, DC 30°	4000K, 125Nlm/198BIm	Edelstahl	<b>202,00</b>	
53-518013	SIGMA LED Medium 3W/24V, DC 30°	3000K, 144Nlm/182BIm	Edelstahl	<b>202,00</b>	



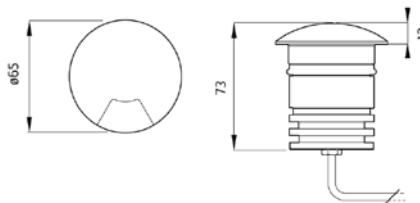
LED Bodeneinbaustrahler SIGMA 1-seitig

IP67



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Glas
- statische Last: 500kg
- LED 3W DC exkl. Treiber (erforderlich)
- Strahler ist mit einem Spezialkabel (L 30cm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Oberfläche: Edelstahl

Art.Nr.	Bezeichnung				
53-518042	SIGMA LED 1-seitig 3W/24V, DC	4000K, 18Nlm/198BIm	Edelstahl	<b>202,00</b>	
53-518043	SIGMA LED 1-seitig 3W/24V, DC	3000K, 16Nlm/182BIm	Edelstahl	<b>202,00</b>	



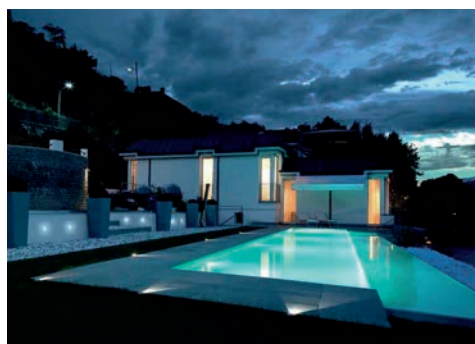
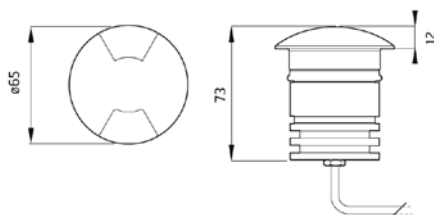
LED Bodeneinbaustrahler SIGMA 2-seitig

IP67



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Glas
- statische Last: 500kg
- LED 3W DC exkl. Treiber (erforderlich)
- Strahler ist mit einem Spezialkabel (L 30cm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Oberfläche: Edelstahl

Art.Nr.	Bezeichnung				
53-518052	SIGMA LED 2-seitig 3W/24V, DC	4000K, 2x18Nlm/2x198BIm	Edelstahl	<b>202,00</b>	
53-518053	SIGMA LED 2-seitig 3W/24V, DC	3000K, 2x16Nlm/2x182BIm	Edelstahl	<b>202,00</b>	



## 03\_Wand/Bodeneinbauleuchten

### Wand/Bodeneinbaustrahler BEA 50W/HV

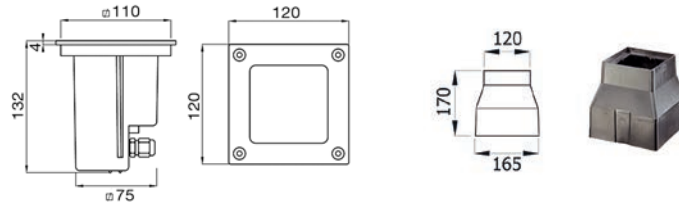
IP67 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Rahmen aus Edelstahl oder Aluminium-Druckguss lackiert
- Glas mattiert, 75x75mm
- Hochvoltlampe max.50W/GU10 230V (T 180°C), LED-GU10
- Strahler ist mit Spezialkabel (L 30cm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!!
- statische Last: 2000kg
- Farben: Edelstahl, alugrau

**ET 132mm (ohne Einbautopf).**

Art.Nr.	Bezeichnung			
53-652828	• BEA 50W/GU10 230V	max.180°C	Edelstahl	<b>128,00</b>
53-662823.2	• BEA 50W/GU10 230V	max.180°C	alugrau	<b>107,00</b>
53-42	• Einbautopf für BEA			<b>8,00</b>



### Bodeneinbaustrahler INDI ROUND + INDI SQUARE

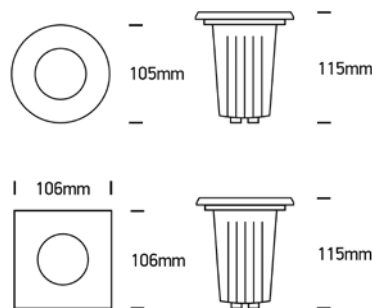
IP67 



- Gehäuse aus Edelstahl
- inkl. Einbaudose
- ideal für LED RETROFIT GU10
- inkl. 2xPG Verschraubung für Durchgangsverdrahtung
- nur begebar

**ET 160mm + 300mm Drainage, DA 101mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-69006G	• INDI ROUND 35W/230V GU10		Edelstahl <b>114,40</b>
54-69008G	• INDI SQUARE 35W/230V GU10		Edelstahl <b>114,40</b>



### Bodeneinbaustrahler ZIZO 9W

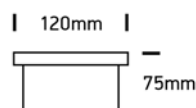
IP67 



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring aus Edelstahl
- Glas klar
- nur begebar
- inkl. Leuchtmittel T2/9W cool white 4000K oder warm white 3000K
- inkl. Einbautopf

**ET 90mm + 300mm Drainage, DA Ø110mm.**

Art.Nr.	Bezeichnung			
54-69006/C-KPL	o ZIZO T2 9W/GX53	inkl. Lampe 4000K	Edelstahl	<b>196,00</b>
54-69006/W-KPL	o ZIZO T2 9W/GX53	inkl. Lampe 3000K	Edelstahl	<b>196,00</b>

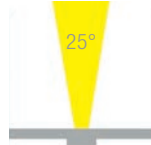




### 03\_Wand/Bodeneinbauleuchten

#### LED Bodeneinbaustrahler INGO 6W

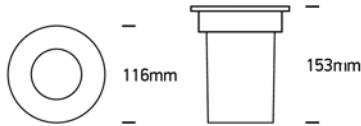
IP67 CE



- Gehäuse aus Edelstahl 316
- Ausstrahlwinkel 25°
- Treiber integriert
- inkl. Einbaudose
- mit angeschlossenem Kabel 500mm
- geringe Oberflächentemperatur
- warm white 3000K
- begehbar, schlagfest IK09

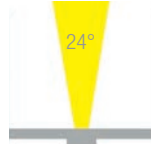
ET 153mm + 300mm Drainage, DA 102mm.

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-69038/W	• INGO LED 6W/230V	3000K, 358Nlm	Edelstahl	196,00



#### LED Bodeneinbaustrahler STOR 10W

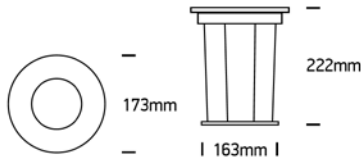
IP67 CE



- Gehäuse aus Edelstahl 316
- Ausstrahlwinkel 24°
- Treiber integriert
- inkl. Einbaudose
- mit angeschlossenem Kabel 500mm
- geringe Oberflächentemperatur
- warm white 3000K
- begehbar, schlagfest IK07

ET 222mm + 300mm Drainage, DA 156mm.

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-69030/W	• STOR LED 10W/230V	3000K, 525Nlm	Edelstahl	318,00



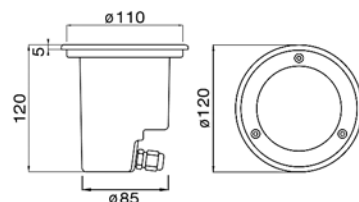
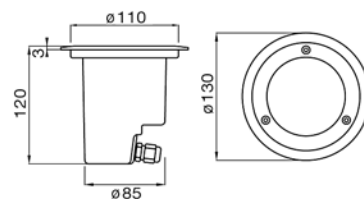
#### Wand/Bodeneinbaustrahler CLIO 50W/HV

IP67 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring aus Edelstahl oder Aluminium-Druckguss lackiert
- Glas mattiert, sandgestrahlt, Ø80mm
- Hochvoltlampe max.50W/GU10 230 (T 180°C), LED-GU10, L-Max
- Strahler ist mit Spezialkabel (L 30cm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!!
- statische Last: 1000kg bei Ø120mm, 1500kg bei Ø130mm
- Farben: Edelstahl, alugrau

Art.Nr.	Bezeichnung			
53-012828	• CLIO 50W/GU10 230V	max.180°C	Edelstahl	152,00
53-032823.2	• CLIO 50W/GU10 230V	max.180°C	alugrau	112,00
53-20	• Einbautopf für CLIO			8,00



Ring Edelstahl  
ET 120mm (ohne Einbautopf).

Ring Aluminium  
ET 120mm (ohne Einbautopf).

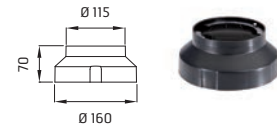
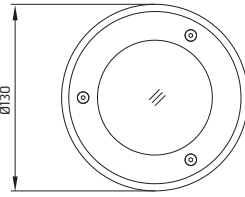
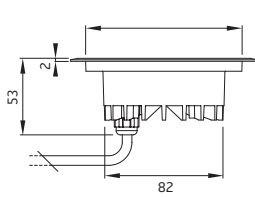
## LED Bodeneinbaustrahler CHIARA 7W/240V

IP67  



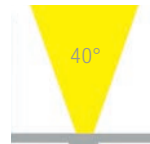
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring aus Edelstahl
- Glas mattiert, sandgestrahlt
- Treiber in Leuchte eingebaut
- Strahler ist mit Spezialkabel (L 30cm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!!
- statische Last: 500kg
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Oberfläche: Edelstahl

Art.Nr.	Bezeichnung				
53-530002	CHIARA LED 7W/240V	4000K, 479Nm/555Blm	Edelstahl	<b>233,00</b>	
53-530003	• CHIARA LED 7W/240V	3000K, 453Nm/525Blm	Edelstahl	<b>233,00</b>	
53-50	• Einbautopf für CHIARA				<b>6,00</b>



## LED Bodeneinbaustrahler CROSS UNDER

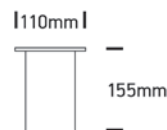
IP67   



- Gehäuse aus Edelstahl (316)
- schwenkbar
- Ausstrahlwinkel 40°
- LED 7W inkl. Treiber und Einbautopf
- geeignet für eine Durchverdrahtung (2PG-Verschraubung)
- warm white 3000K

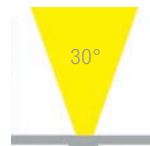
ET 153mm + 300mm Drainage, DA Ø105mm.

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-69022/W	• CROSS UNDER LED 7W	3000K, 400Nm	Edelstahl	<b>282,00</b>	



## LED Bodeneinbaustrahler NAMMA

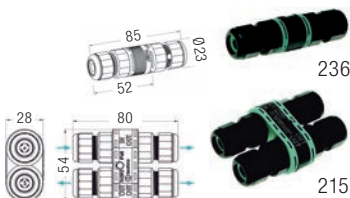
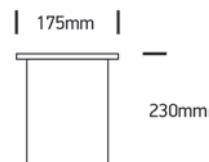
IP67     



- Gehäuse aus Edelstahl
- schwenkbar, Ausstrahlwinkel 30°
- LED 15W inkl. Treiber
- dimmbar
- inkl. Einbautopf, 2xKabeleinführung und Anschlusskabel 100cm
- warm white 3000K

ET 240mm + 300mm Drainage, DA Ø205mm.

Art.Nr.	Bezeichnung				
54-69024/W	o NAMMA LED 15W	3000K, 850lm	Edelstahl	<b>436,00</b>	



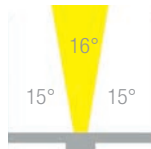
## Zubehör für alle Bodeneinbaustrahler (H<sub>2</sub>O Stop)

Art.Nr.	Bezeichnung				
53-236	• Kupplung 2-Weg 3-polig, für Kabel HO7RN-F (Ø5,5÷12mm) IP68			<b>23,00</b>	
53-215	• Kupplung 3/4-Weg 3-polig, für Kabel HO7RN-F (Ø5,5÷12mm) IP68			<b>37,00</b>	

### 03\_Wand/Bodeneinbauleuchten

#### LED Bodeneinbaustrahler NABOO 225 Medium-Beam / 16°

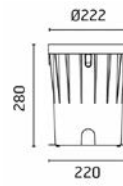
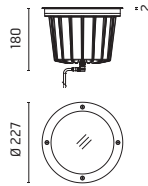
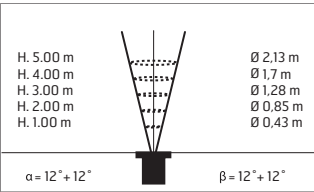
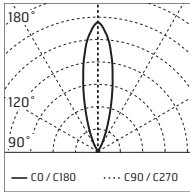
IP67   



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring Edelstahl
- Glas klar
- Reflektor 16°, schwenkbar 15° (-/+)
- LED 17W (total 21W) inkl. Treiber
- Strahler ist mit einem Spezialkabel (L 25cm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Oberfläche: Edelstahl (INOX AISI 316L)

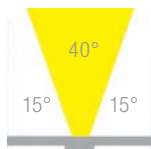
Maße: Ø227mm, ET 180mm.

Art.Nr.	Bezeichnung					
53-534031	NABOO LED 225 17W/240V 16°	4000K, 1596Nlm/2510Blm	Edelstahl	<b>544,00</b>		
53-534032	NABOO LED 225 17W/240V 16°	3000K, 1535Nlm/2400Blm	Edelstahl	<b>544,00</b>		
53-189	Einbaubox für NABOO 225	Ø222mm, ET 280mm		<b>46,00</b>		



#### LED Bodeneinbaustrahler NABOO 225 Wide-Beam / 40°

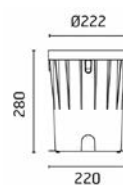
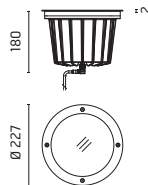
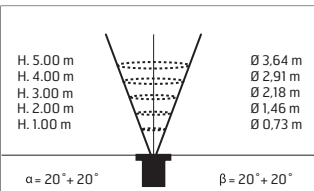
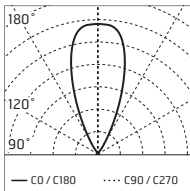
IP67   



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring Edelstahl
- Glas klar
- Reflektor 40°, schwenkbar 15° (-/+)
- LED 17W (total 21W) inkl. Treiber
- Strahler ist mit einem Spezialkabel (L 25cm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Oberfläche: Edelstahl (INOX AISI 316L)

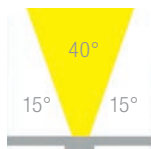
Maße: Ø227mm, ET 180mm.

Art.Nr.	Bezeichnung					
53-534033	NABOO LED 225 17W/240V 40°	4000K, 1535Nlm/2510Blm	Edelstahl	<b>544,00</b>		
53-534034	NABOO LED 225 17W/240V 40°	3000K, 1477Nlm/2400Blm	Edelstahl	<b>544,00</b>		
53-189	Einbaubox für NABOO 225	Ø222mm, ET 280mm		<b>46,00</b>		



#### LED Bodeneinbaustrahler NABOO 290 Wide-Beam / 40°

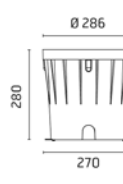
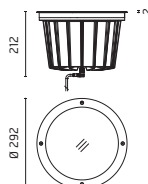
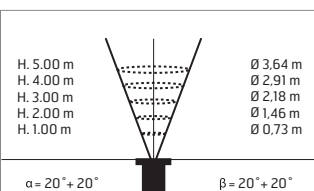
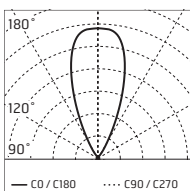
IP67   



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring Edelstahl
- Glas klar
- Reflektor 40°, schwenkbar 15° (-/+)
- LED 30W (total 38W) inkl. Treiber
- Strahler ist mit einem Spezialkabel (L 25cm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Oberfläche: Edelstahl (INOX AISI 316L)

Maße: Ø292mm, ET 212mm.

Art.Nr.	Bezeichnung					
53-534047	NABOO LED 290 30W/240V 40°	4000K, 3010lm/4000Blm	Edelstahl	<b>622,00</b>		
53-534048	NABOO LED 290 30W/240V 40°	3000K, 2896lm/3850Blm	Edelstahl	<b>622,00</b>		
53-190	Einbaubox für NABOO 290	Ø296mm, ET 280mm		<b>46,00</b>		







## 03\_Wand/Bodeneinbauleuchten

### Bodeneinbaustrahler PETRA symmetrisch

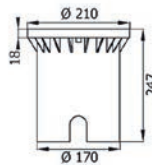
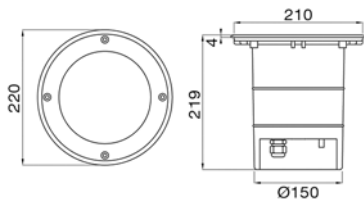
IP67



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring aus Edelstahl oder Aluminium-Druckguss lackiert
- Glas klar (VT), Ø150mm
- OPTION: Glas sandgestrahlt (VS)
- Metalldampflampen, LED E27
- Strahler ist mit Spezialkabel (L 30cm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!!
- statische Last: 2500kg
- Farben: Edelstahl, alugrau

**ET 219mm (ohne Einbautopf).**

Art.Nr.	Bezeichnung			
53-070113	o PETRA 1xE27 max.100W (oder LED)		Edelstahl	<b>233,00</b>
53-073513	o PETRA HIT-CE 35W/G12	max.105°C	Edelstahl	<b>357,00</b>
53-077113	o PETRA HIT-CE 70W/G12	max.105°C	Edelstahl	<b>357,00</b>
53-26	• Einbautopf für PETRA	ET 270mm		<b>33,00</b>



### Bodeneinbaustrahler PETRA asymmetrisch

IP67



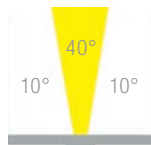
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring aus Edelstahl oder Aluminium-Druckguss lackiert
- Glas klar (VT), Ø150mm
- OPTION: Glas sandgestrahlt (VS)
- Metalldampflampen 35W oder 70W
- Strahler ist mit Spezialkabel (L 30cm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!!
- statische Last: 2500kg
- Farben: Edelstahl, alugrau

**ET 219mm (ohne Einbautopf).**

Art.Nr.	Bezeichnung			
53-073514	PETRA HCI-T 35W/G12	max.105°C	Edelstahl	<b>389,00</b>
53-077114	PETRA HCI-T 70W/G12	max.105°C	Edelstahl	<b>389,00</b>
53-26	• Einbautopf für PETRA	ET 270mm		<b>33,00</b>

### Bodeneinbaustrahler PETRA schwenkbar 10°

IP67



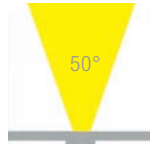
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring aus Edelstahl oder Aluminium-Druckguss lackiert
- Glas klar (VT), Ø150mm
- OPTION: Glas sandgestrahlt (VS)
- Metalldampflampen 35W oder 70W
- Strahler ist mit Spezialkabel (L 30cm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!!
- statische Last: 2500kg
- Farben: Edelstahl, alugrau

**ET 219mm (ohne Einbautopf).**

Art.Nr.	Bezeichnung			
53-073515	PETRA HCI-T 35W/G12 50° schwenkbar 10°	max.105°C	Edelstahl	<b>389,00</b>
53-077115	PETRA HCI-T 70W/G12 50° schwenkbar 10°	max.105°C	Edelstahl	<b>389,00</b>
53-26	• Einbautopf für PETRA	ET 270mm		<b>33,00</b>

## LED Wand/Bodeneinbaustrahler TAPIOCA 70 Round / rahmenlos "Only glass"

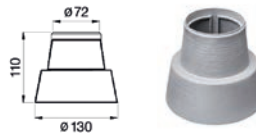
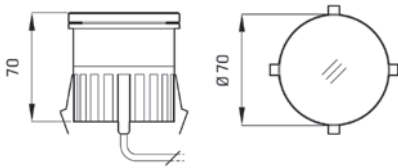
IP67   



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- klares Glas mit satiniertem Ring
- LED 3x1W/24V DC, LED 3x2W, 50° (T 40°C)
- warm white 3000K, natural light 4000K
- statische Last: 500kg
- Treiber sind separat zu bestellen!
- OPTION: Glas sandgestrahlt

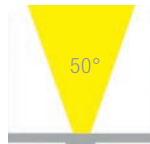
**ET 70mm (ohne Einbautopf).**

Art.Nr.	Bezeichnung					
53-1005640	o TAPIOCA 70 Round LED 3x1W/24V DC	50°	3000K, 223Nlm/311Blm			<b>249,00</b>
53-10017240	TAPIOCA 70 Round LED 3x1W/24V DC	50°	4000K, 247Nlm/344Blm			<b>249,00</b>
53-10017940	o TAPIOCA 70 Round LED 3x2W/24V DC	50°	3000K, 262Nlm/419Blm			<b>280,00</b>
53-10018040	TAPIOCA 70 Round LED 3x2W/24V DC	50°	4000K, 290Nlm/454Blm			<b>280,00</b>
53-101	• Einbautopf zu TAPIOCA 70 Round					<b>8,00</b>



## LED Wand/Bodeneinbaustrahler TAPIOCA 70 Square / rahmenlos "Only glass"

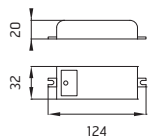
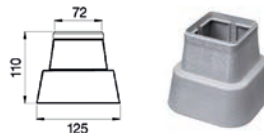
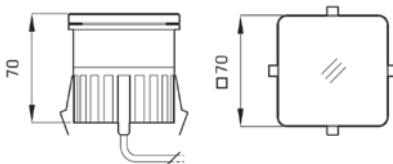
IP67   



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- klares Glas mit satiniertem Ring
- LED 3x1W/24V DC, LED 3x2W, 50° (T 40°C)
- warm white 3000K, natural white 4000K
- statische Last: 500kg
- Treiber sind separat zu bestellen!
- OPTION: Glas sandgestrahlt

**ET 70mm (ohne Einbautopf).**

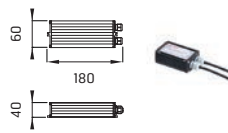
Art.Nr.	Bezeichnung					
53-1005641	TAPIOCA 70 Square LED 3x1W/24V DC	50°	3000K, 223Nlm/311Blm			<b>249,00</b>
53-10017241	TAPIOCA 70 Square LED 3x1W/24V DC	50°	4000K, 247Nlm/344Blm			<b>249,00</b>
53-10017941	TAPIOCA 70 Square LED 3x2W/24V DC	50°	3000K, 262Nlm/419Blm			<b>280,00</b>
53-10018041	TAPIOCA 70 Square LED 3x2W/24V DC	50°	4000K, 290Nlm/454Blm			<b>280,00</b>
53-102	• Einbautopf zu TAPIOCA 70 Square					<b>8,00</b>



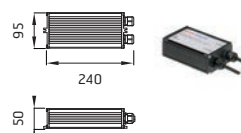
53-87

### Treiber für LED TAPIOCA

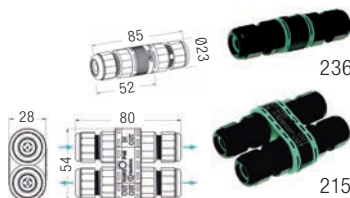
Art.Nr.	Bezeichnung		
53-87	LED-Treiber 10W/24V-DC	IP20	<b>48,00</b>
53-175	LED-Treiber 10W/24V-DC	IP67	<b>85,00</b>
53-147	LED-Treiber 20W/24V-DC	IP67	<b>137,00</b>



53-175



53-147



236

215

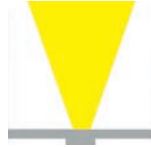
### Zubehör für alle Bodeneinbaustrahler (H<sub>2</sub>O Stop)

Art.Nr.	Bezeichnung		
53-236	• Kupplung 2-Weg 3-polig, für Kabel H07RN-F (Ø5,5÷12mm)	IP68	<b>23,00</b>
53-215	• Kupplung 3/4-Weg 3-polig, für Kabel H07RN-F (Ø5,5÷12mm)	IP68	<b>37,00</b>

## 03\_Wand/Bodeneinbauleuchten

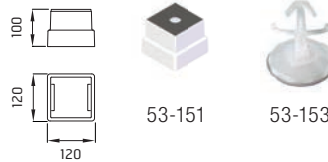
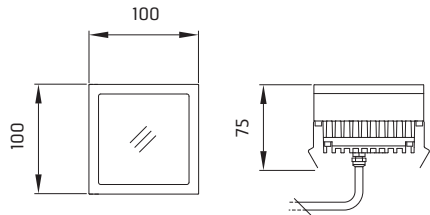
### LED Bodeneinbaustrahler K12 SQ

IP67



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring aus Aluminium
- Diffusor aus Glas opal
- LED 7W DC exkl. Treiber (erforderlich) (Seite 454)
- statische Last: 500 kg
- Strahler ist mit einem Spezialkabel (L 30mm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farbe: alugrau
- OPTION: Glas klar; RGB auf Anfrage

Art.Nr.	Bezeichnung				
53-524002	K12 SQ LED 7W/24V, DC	4000K, 397Nlm/734Blm	alugrau	<b>311,00</b>	
53-524003	K12 SQ LED 7W/24V, DC	3000K, 382Nlm/707Blm	alugrau	<b>311,00</b>	
53-151	Einbautopf für K12 SQ			<b>30,00</b>	
53-153	Saugknopf für K12			<b>8,00</b>	



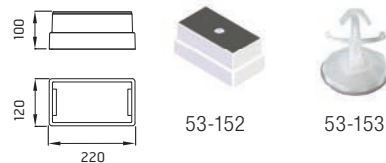
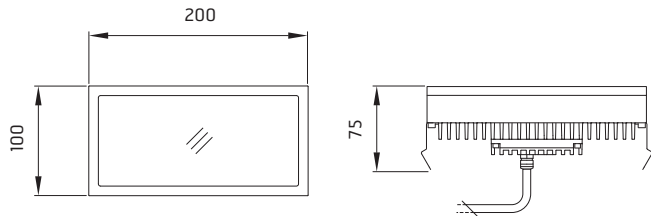
### LED Bodeneinbaustrahler K12 RC

IP67



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring aus Aluminium
- Diffusor aus Glas opal
- LED 16W DC exkl. Treiber (erforderlich) (Seite 454)
- statische Last: 500 kg
- Strahler ist mit einem Spezialkabel (L 30mm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farbe: alugrau
- OPTION: Glas klar; RGB auf Anfrage

Art.Nr.	Bezeichnung				
53-524502	K12 RC LED 16W/24V, DC	4000K, 908Nlm/1652Blm	alugrau	<b>466,00</b>	
53-524503	K12 RC LED 16W/24V, DC	3000K, 875Nlm/1591Blm	alugrau	<b>466,00</b>	
53-152	Einbautopf für K12 RC			<b>38,00</b>	
53-153	Saugknopf für K12			<b>4,00</b>	



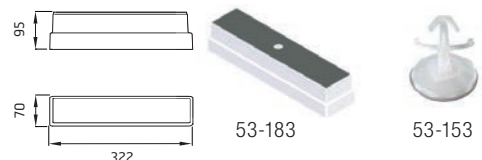
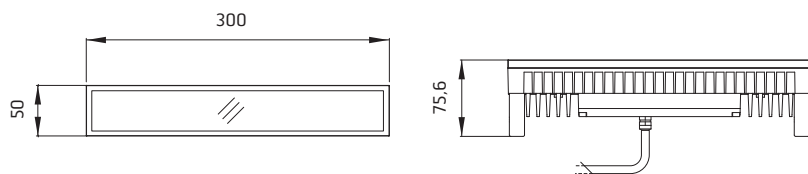
### LED Bodeneinbaustrahler K12 IN

IP67



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ring aus Aluminium
- Diffusor aus Glas opal
- Treiber sind separat zu bestellen (Seite 454)
- statische Last: 500 kg
- Strahler ist mit einem Spezialkabel (L 30mm) versehen, dieses darf nicht entfernt werden!
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farbe: alugrau
- OPTION: Glas klar; RGB auf Anfrage

Art.Nr.	Bezeichnung				
53-524102	K12 IN LED 10W/24V, DC	4000K, 501Nlm/1101Blm	alugrau	<b>369,00</b>	
53-524103	K12 IN LED 10W/24V, DC	3000K, 482Nlm/1060Blm	alugrau	<b>389,00</b>	
53-183	Einbautopf für K12 IN			<b>38,00</b>	
53-153	Saugknopf für K12			<b>4,00</b>	





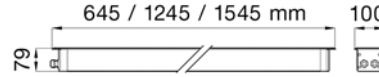
## 03\_Wand/Bodeneinbauleuchten

### Boden/Wandeinbauleuchte CIELO

IP67



- Körper und Rahmen aus Aluminium
- Einbaugehäuse aus galvanisiertem Metall
- Diffusor aus 8mm klarem Sicherheitsglas
- Lichtverteilung symmetrisch oder asymmetrisch
- Leuchtstofflampen T5/HE EVG (T 67°C)
- Version 14W und 28W auch zum Einbau in Gipswand geeignet
- 2xPG-Verschraubung (für Durchverdrahtung)
- statische Last: 1500kg
- Farbe: alugrau
- OPTION: bei symmetrischer Leuchte Glas sandgestrahlt

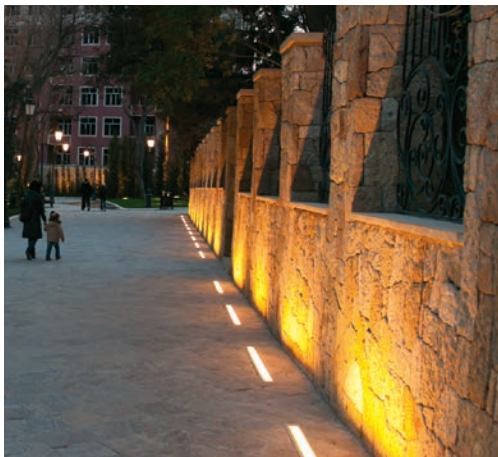


#### Symmetrisch

Art.Nr.	Bezeichnung					
53-944213.2	CIELO T5/14W EVG symmetrisch	L 645mm	alugrau			<b>311,00</b>
53-944813.2	CIELO T5/28W EVG symmetrisch	L 1245mm	alugrau			<b>389,00</b>
53-945413.2	CIELO T5/35W EVG symmetrisch	L 1545mm	alugrau			<b>420,00</b>

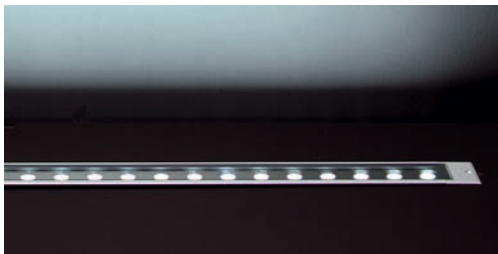
#### Asymmetrisch

Art.Nr.	Bezeichnung					
53-944214.2	o CIELO T5/14W EVG asymmetrisch	L 645mm	alugrau			<b>311,00</b>
53-944814.2	o CIELO T5/28W EVG asymmetrisch	L 1245mm	alugrau			<b>389,00</b>
53-945414.2	CIELO T5/35W EVG asymmetrisch	L 1545mm	alugrau			<b>420,00</b>

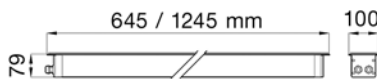


### LED Boden/Wandeinbauleuchte CIELO / 30°

IP67



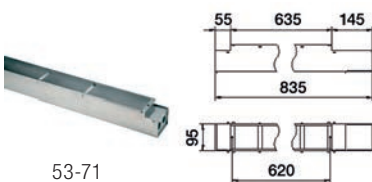
- Körper und Rahmen aus Aluminium
- Einbaugehäuse aus galvanisiertem Metall
- Diffusor aus 8 mm klarem Sicherheitsglas
- Lichtverteilung symmetrisch - schwenkbar 2x12°
- LED 12x1W (total 16W) 30° (T 45°C)
- LED 24x1W (total 32W) 30° (T 45°C)
- statische Last: 1500kg
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Treiber in Leuchte eingebaut!
- Farbe: alugrau
- RGB auf Anfrage



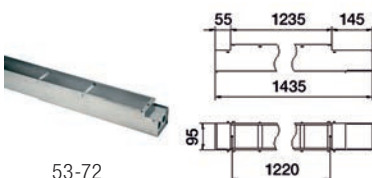
Art.Nr.	Bezeichnung					
53-9418613.2	CIELO LED 12x1W/230V 4000K, 1067Nlm/1344Blm	L 645mm	alugrau			<b>699,00</b>
53-948313.2	CIELO LED 12x1W/230V 3000K, 991Nlm/1248Blm	L 645mm	alugrau			<b>699,00</b>
53-9418813.2	CIELO LED 24x1W/230V 4000K, 2135Nlm/2688Blm	L 1245mm	alugrau			<b>1088,00</b>
53-948013.2	CIELO LED 24x1W/230V 3000K, 1982Nlm/2496Blm	L 1245mm	alugrau			<b>1088,00</b>

#### Einbaugehäuse

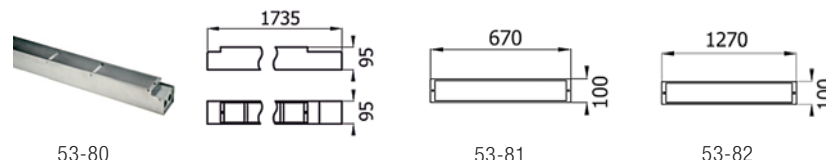
Art.Nr.	Bezeichnung				
53-71	• Bodeneinbaugehäuse für CIELO 14W/LED 12W	L 835mm	T 95mm		<b>56,00</b>
53-72	• Bodeneinbaugehäuse für CIELO 28W/LED 24W	L 1435mm	T 95mm		<b>81,00</b>
53-80	• Bodeneinbaugehäuse für CIELO 35W	L 1735mm	T 95mm		<b>96,00</b>
53-81	Wand/Deckeneinbaugehäuse für CIELO 14W/LED 12W	L 670mm	T 100mm		<b>40,00</b>
53-82	Wand/Deckeneinbaugehäuse für CIELO 28W/LED 24W	L 1270mm	T 100mm		<b>48,00</b>



53-71



53-72



53-80

53-81

53-82



## 04\_Pollerleuchten

### LED Standleuchte DOROTHY

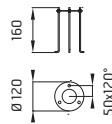
IP66  



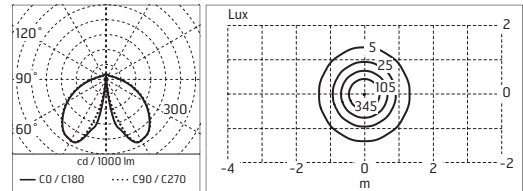
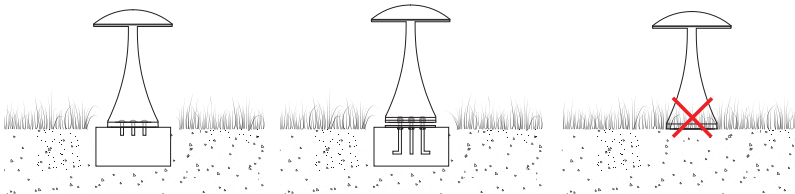
- Diffusor aus Polycarbonat
- LED 10W inkl. Treiber (total 11W)
- cool white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4)

Maße: Schirm Ø217mm, Bodenf. Ø140mm, H 325mm.

Art.Nr.	Bezeichnung			
53-537002.x	DOROTHY LED 10W/240V	4000K, 964Nm/1100Blm		311,00
53-537003.x	DOROTHY LED 10W/240V	3000K, 921Nm/1050Blm		311,00
53-200	Erdstäbe zum Einbetonieren			31,00



Farben: x =



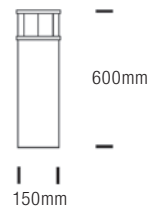
### Pollerleuchte DELPHI Alu

IP54  



- Poller aus Aluminium natur
- Diffusor aus Polycarbonat opal
- Sparlampe Electronic 15W/E27 oder LED-Lampe
- zur Dübelmontage im festen Fundament
- Oberfläche: Alu natur

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-67236A/AL	□ Pollerleuchte DELPHI Alu 15W/E27	Alu natur	248,00





Pollerleuchte HERA Edelstahl

IP44 CE



- Poller aus Edelstahl 304
- Diffusor aus Polycarbonat opal
- Sparlampe Electronic 20W/E27
- zur Dübelmontage im festen Fundament



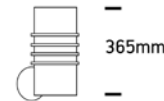
Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67056	• Pollerleuchte HERA Sparlampe/E27	H 1000mm	Edelstahl		<b>185,00</b>



Wandleuchte HERA Edelstahl



- Leuchte aus Edelstahl 304
- Diffusor aus opalem Glas
- für Sparlampe Electronic 20W/E27



Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67050	○ Wandleuchte HERA Sparlampe/E27	H 365mm	Edelstahl		<b>114,00</b>

Pollerleuchte FAMOSA

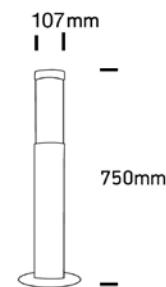
IP54 CE



- Poller aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Glas opal
- Sparlampe Electronic 20W/E27
- zur Dübelmontage im festen Fundament
- Farben: silbergrau mit rauher Oberfläche, anthrazit, rostbraun



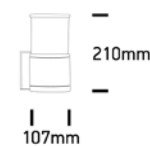
Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67102/G	• Pollerleuchte FAMOSA Sparlampe 20W/E27	H 750mm	silbergrau		<b>116,00</b>
54-67102/AN	• Pollerleuchte FAMOSA Sparlampe 20W/E27	H 750mm	anthrazit		<b>116,00</b>
54-67102/BR	• Pollerleuchte FAMOSA Sparlampe 20W/E27	H 750mm	rostbraun		<b>116,00</b>



Wandleuchte FAMOSA



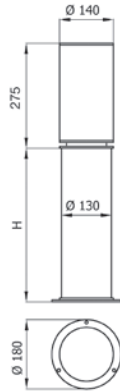
- Leuchte aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus opalem Glas
- Sparlampe Electronic 20W/E27
- Farben: silbergrau mit rauher Oberfläche, anthrazit, rostbraun



Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67094/G	○ Wandleuchte FAMOSA Sparlampe 20W/E27		silbergrau		<b>44,00</b>
54-67094/AN	○ Wandleuchte FAMOSA Sparlampe 20W/E27		anthrazit		<b>44,00</b>
54-67094/BR	○ Wandleuchte FAMOSA Sparlampe 20W/E27		rostbraun		<b>44,00</b>

## Lichtsäule LAURA

IP54 

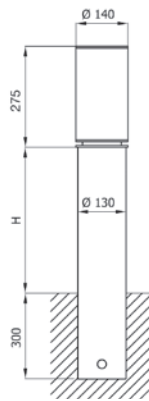


- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus opalweißem Polycarbonat
- rotationssymmetrischer Ausstrahlwinkel 360°
- Halogenlampe QT32 oder Kompaktleuchtstofflampe TC-DEL, LED E27
- zum Eingraben (30cm) oder zur Dübelbefestigung am Betonfundament
- Leuchtenkopf und Pfahl sind getrennt zu bestellen!!
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)
- OPTION: Höhen 400/800mm auf Anfrage

### Leuchtenkopf

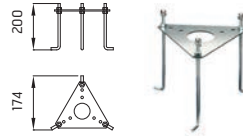
Art. Nr.	Bezeichnung				
53-310100.2	• LAURA Kopf QT32 150W/E27	H 275mm	alugrau		<b>176,00</b>
53-310100.x	LAURA Kopf QT32 150W/E27	H 275mm			<b>176,00</b>
53-316100.2	• LAURA Kopf TC-DEL 26W/G24q3 EVG	H 275mm	alugrau		<b>208,00</b>
53-316100.x	LAURA Kopf TC-DEL 26W/G24q3 EVG	H 275mm			<b>208,00</b>

Farben: x =



### Pfahl

Art. Nr.	Bezeichnung				
53-1310.2	• LAURA Pfahl für Dübelbefestigung	H 1000mm	alugrau		<b>157,00</b>
53-1310.x	LAURA Pfahl für Dübelbefestigung	H 1000mm			<b>157,00</b>
53-21	Erdstäbe zum Einbetonieren				<b>40,00</b>
53-1410.2	• LAURA Pfahl zum Eingraben	H 1000mm	alugrau		<b>157,00</b>
53-1410.x	LAURA Pfahl zum Eingraben	H 1000mm			<b>157,00</b>

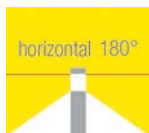




## 04\_Pollerleuchten

### Pollerleuchte KHA 35W/70W + KHA LED

IP66 CE



- Poller aus Aluminium oder Edelstahl
- Diffusor aus Polycarbonat klar
- zweigeteilter Indirektreflektor aus Reinst-Aluminium (KEIN LICHTSMOG!!)
- Bodenmontageplatte mit Regulierungsvorrichtung für ebenerdige Ausrichtung
- Druckausgleichs- und Anti-Kondensvorrichtung in IP68
- Metalldampf lampen HCI-T 35 oder 70W, LED 16W
- Farben: grau, schwarz (RAL 9005), Edelstahl
- OPTION: LED 15W/5000K

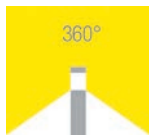
Maße: Ø155mm, H 900mm.



Art. Nr.	Bezeichnung				
50-05211396	o KHA 9/AL 36-96	HCI-T 35W/G12	grau		506,00
50-05152081	o KHA 9/AL 36-81	HCI-T 35W/G12	schwarz		480,00
50-05153204	KHA 9/E 36-04	HCI-T 35W/G12	Edelstahl		798,00
50-05211496	o KHA 9/AL 71-96	HCI-T 70W/G12	grau		480,00
50-05152181	o KHA 9/AL 71-81	HCI-T 70W/G12	schwarz		480,00
50-05153304	KHA 9/E 71-04	HCI-T 70W/G12	Edelstahl		798,00
50-06063596	KHA 9 LED 15W	3000K, 527Nlm	grau		550,00
50-06063481	KHA 9 LED 15W	3000K, 527Nlm	schwarz		550,00
50-06063604	KHA 9 LED 15W	3000K, 527Nlm	Edelstahl		770,00
50-06063896	KHA 9 LED 15W	4000K, 606Nlm	grau		550,00
50-06063781	KHA 9 LED 15W	4000K, 606Nlm	schwarz		550,00
50-06063904	KHA 9 LED 15W	4000K, 606nlm	Edelstahl		770,00
50-14049320	A0309	Erdstäbe zum Einbetonieren			56,00

### Pollerleuchte KHA 26W/32W/42W

IP66 CE



- Poller aus Aluminium oder Edelstahl
- Diffusor aus Polycarbonat klar
- Bodenmontageplatte mit Regulierungsvorrichtung für ebenerdige Ausrichtung
- Druckausgleichs- und Anti-Kondensvorrichtung in IP68
- Kompaktleuchtstofflampen (MULTIWATT EVG 26/32/42W)
- Farben: grau, schwarz (RAL 9005), Edelstahl

Maße: Ø155mm, H 900mm.

Art. Nr.	Bezeichnung				
50-05211796	o KHA 9/AL 42-96	TC-DEL/TC-TEL 26/32/42W EVG	grau		480,00
50-05152481	KHA 9/AL 42-81	TC-DEL/TC-TEL 26/32/42W EVG	schwarz		480,00
50-05153604	KHA 9/E 42-04	TC-DEL/TC-TEL 26/32/42W EVG	Edelstahl		798,00
50-14049320	o A0309	Erdstäbe zum Einbetonieren			56,00

### Zubehör für KHA 26W/32W/42W



Art. Nr.	Bezeichnung				
50-14049820	o A0312	Lamelle silbergrau eloxiert für KHA TC-DEL/TC-TEL			65,00
50-14049720	A0311	Alu-Schild asymm. 200° Ausstrahlung für KHA TC-DEL/TC-TEL + KHA 35/170W			29,00
50-14049920	o A0313	Opaldiffusor innenliegend für KHA TC-DEL/TC-TEL			46,00

Lichtstele KHA slim FLUO + KHA slim LED

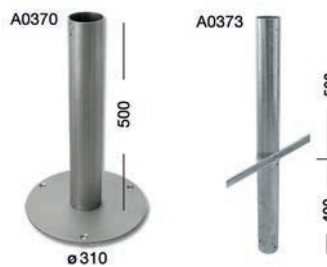
IP66 



- Poller aus Aluminium, IK09
- Opaldiffusor aus Polycarbonat
- Lichtemission rundum strahlend (360°)
- Kompaktleuchtstofflampen TC-L (EVG), LED 59W
- Bodenflanschplatte oder Erdstück sind separat zu bestellen!!
- Farben: grau, schwarz (RAL 9005), Edelstahl

**Maße: Ø90mm, H 2500mm.**

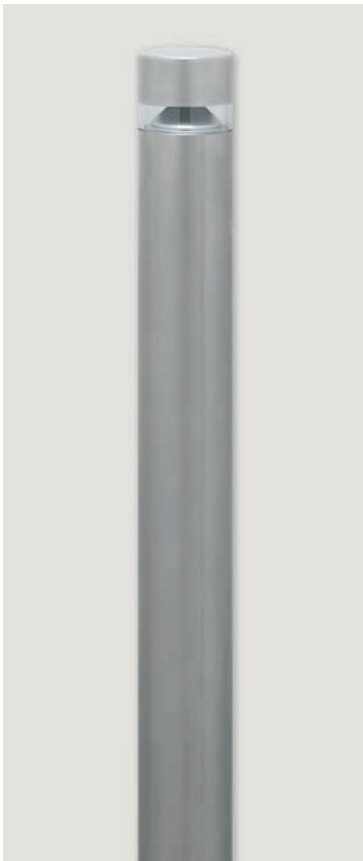
Art. Nr.	Bezeichnung			
50-05194096	KHA slim FLUO 96 55-80/250 TC-L 55W/2G11	EVG	grau	500,00
50-05194181	KHA slim FLUO 81 55-80/250 TC-L 55W/2G11	EVG	schwarz	50,00
50-05194204	KHA slim FLUO 04 55-80/250 TC-L 55W/2G11	EVG	Edelstahl	900,00
50-06082796	KHA slim 250 LED 59W	3000K, 3863Nlm/5800Blm	grau	1080,00
50-06082681	KHA slim 250 LED 59W	3000K, 3863Nlm/5800Blm	schwarz	1080,00
50-06082804	KHA slim 250 LED 59W	3000K, 3863Nlm/5800Blm	Edelstahl	1180,00
50-06083096	KHA slim 250 LED 59W	4000K, 3986Nlm/6000Blm	grau	1080,00
50-06082981	KHA slim 250 LED 59W	4000K, 3986Nlm/6000Blm	schwarz	1080,00
50-06083104	KHA slim 250 LED 59W	4000K, 3986Nlm/6000Blm	Edelstahl	1180,00



Art. Nr.	Bezeichnung		
50-14071120	A0370 Bodenflanschplatte INOX für KHA slim FLUO	Ø310mm, H 500mm	458,00
50-14071220	A0373 Erdstück für KHA slim FLUO	ET 400mm	160,00

Pollerleuchte KHA slim MT + KHA slim LED

IP66 



- Poller aus Aluminium oder Edelstahl
- Diffusor aus Polycarbonat klar
- zweigeteilter Indirektreflektor aus Reinst-Aluminium, IK09
- Lichtemission 2x80° (KEIN LICHTSMOG!!)
- Bodenmontageplatte mit Regulierungsvorrichtung für ebenerdige Ausrichtung
- Metalllampen CDM-Tm 20W (EVG), LED 11,5W
- Farben: grau, schwarz (RAL 9005), Edelstahl
- OPTION: LED 11,5W/5000K

**Maße: Ø90mm, H 930mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung			
50-05192896	KHA slim MT 96 20/93 CDM-Tm 20W/P/GJ5	EVG	grau	580,00
50-05192981	KHA slim MT 81 20/93 CDM-Tm 20W/P/GJ5	EVG	schwarz	580,00
50-05193004	KHA slim MT 04 20/93 CDM-Tm 20W/P/GJ5	EVG	Edelstahl	798,00
50-06083496	KHA slim 93 LED 11,5W	3000K, 182Nlm/914Blm	grau	538,00
50-06083381	KHA slim 93 LED 11,5W	3000K, 182Nlm/914Blm	schwarz	538,00
50-06083504	KHA slim 93 LED 11,5W	3000K, 182Nlm/914Blm	Edelstahl	658,00
50-06083796	KHA slim 93 LED 11,5W	4000K, 206Nlm/1044Blm	grau	538,00
50-06083681	KHA slim 93 LED 11,5W	4000K, 206Nlm/1044Blm	schwarz	538,00
50-06083804	KHA slim 93 LED 11,5W	4000K, 206Nlm/1044Blm	Edelstahl	658,00
50-14071320	A0372 Erdstäbe zum Einbetonieren			25,00

## 04\_Pollerleuchten

### LED Pollerleuchte TARA 3W

IP54 CE 

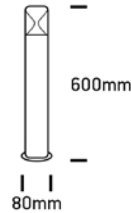


- Poller aus Aluminium-Druckguss
- LED 3W inkl. Treiber
- für Montage auf festem Untergund
- warm white 3000K
- Oberfläche: Alu natur


Art. Nr.

Bezeichnung

54-67254/AL/W	□ TARA LED 3W/230V	3000K	Alu natur	<b>178,00</b>
---------------	--------------------	-------	-----------	---------------

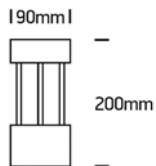


### LED Wand/Pollerleuchte KA4 5W indirekt

IP54 CE 



WL



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- blendfrei
- LED 5W inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farbe: grau

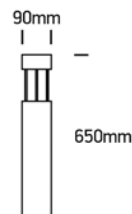
Art. Nr.

Bezeichnung

54-67348/G/W	KA4 WL LED 5W/230V	H 200mm	3000K, 172Nlm	grau	<b>138,00</b>
54-67348A/G/W	KA4 PL LED 5W/230V	H 650mm	3000K, 172Nlm	grau	<b>158,00</b>



PL



LED Pollerleuchte POLLO 10W indirekt

IP54 CE



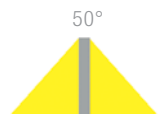
- Poller aus Aluminium-Druckguss
- indirekt strahlend
- LED 10W inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67344/G/W	□ POLLO LED 10W/230V	3000K, 340lm	grau		<b>198,00</b>



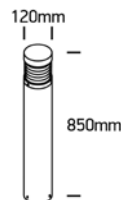
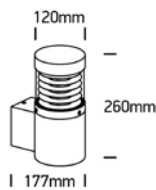
LED Wand/Pollerleuchte RUM 12W

IP54 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 50°
- 12W LED inkl. Treiber
- warm white 3000K, Ra>80
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67036/G/W	• RUM WL LED 12W/100-240V	H 260mm	3000K, 300lm	grau	<b>164,00</b>
54-67034/G/W	• RUM PL LED 12W/100-240V	H 850mm	3000K, 300lm	grau	<b>220,00</b>



## LED Lichtsäule TORCIA

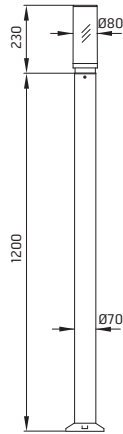
IP65   



- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Polycarbonat opal
- LED 8W (total 9W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Pfahl zum Eingraben (30 cm) oder zur Dübelbefestigung am Betonfundament
- Leuchtenkopf und Pfahl sind getrennt zu bestellen!!
- Farben: alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-528009.x	TORCIA LED Kopf 8W/240V	4000K, 665Nlm/740Blm	<b>233,00</b>
53-528010.x	TORCIA LED Kopf 8W/240V	3000K, 630Nlm/700Blm	<b>233,00</b>

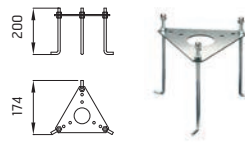
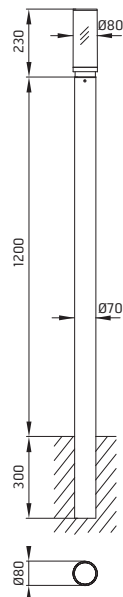
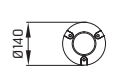
Farben: x = 



### Pfahl

Art. Nr.	Bezeichnung	
53-1512.x	TORCIA Pfahl für Dübelbefestigung	<b>73,00</b>
53-1612.x	TORCIA Pfahl zum Eingraben	<b>73,00</b>
53-21	Erdstäbe zum Eingraben	<b>40,00</b>

Farben: x = 



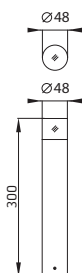
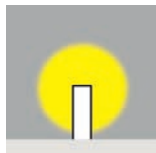
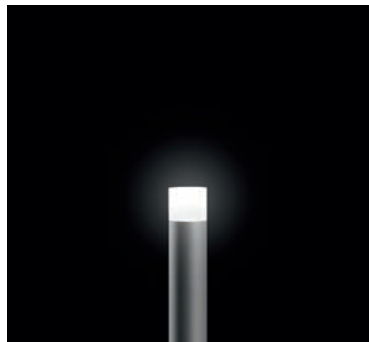




## 04\_Pollerleuchten

### LED Pollerleuchte KAPPA H 300mm

IP65



- Gehäuse aus Aluminium stranggepresst
- Diffusor aus Methacrylate satine
- LED 2W exkl. Treiber (erforderlich)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

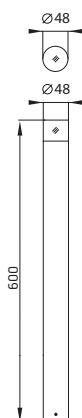
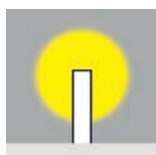
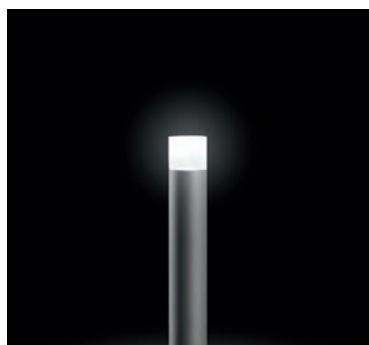
Art. Nr.	Bezeichnung			
53-514032.x	KAPPA LED 2W/24V	4000K, 65Nlm/162Blm		<b>202,00</b>
53-514033.x	KAPPA LED 2W/24V	3000K, 60Nlm/149Blm		<b>202,00</b>

Farben: x =



### LED Pollerleuchte KAPPA H 600mm

IP65



- Gehäuse aus Aluminium stranggepresst
- Diffusor aus Methacrylate satine
- LED 2W exkl. Treiber (erforderlich)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

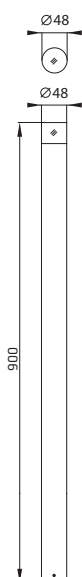
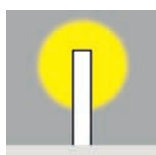
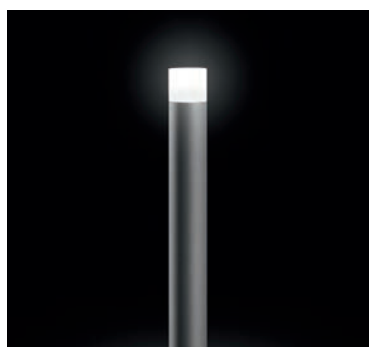
Art. Nr.	Bezeichnung			
53-514062.x	KAPPA LED 2W/24V	4000K, 65Nlm/162Blm		<b>218,00</b>
53-514063.x	KAPPA LED 2W/24V	3000K, 60Nlm/149Blm		<b>218,00</b>

Farben: x =



### LED Pollerleuchte KAPPA H 900mm

IP65



- Gehäuse aus Aluminium stranggepresst
- Diffusor aus Methacrylate satine
- LED 2W exkl. Treiber (erforderlich)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

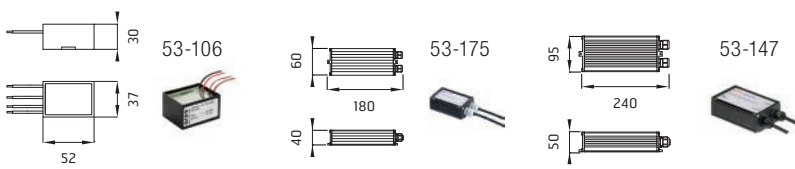
Art. Nr.	Bezeichnung			
53-514092.x	KAPPA LED 2W/24V	4000K, 65Nlm/162Blm		<b>233,00</b>
53-514093.x	KAPPA LED 2W/24V	3000K, 60Nlm/149Blm		<b>233,00</b>

Farben: x =



### Zubehör für KAPPA LED

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-106	LED-Treiber 8W/24V-DC	IP65		<b>62,00</b>
53-175	LED-Treiber 10W/24V-DC	IP67		<b>85,00</b>
53-147	LED-Treiber 20W/24V-DC	IP67		<b>137,00</b>





## 04\_Pollerleuchten

### LED Pollerleuchte ZEFIRO (H 215mm)

IP65  

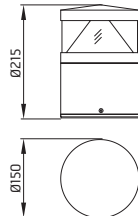
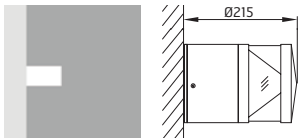


- Poller aus Aluminium-Druckguss
- auch für Wandmontage!
- LED 14W (total 17W)
- Diffusor aus Polycarbonat klar
- Rotationssymmetrischer Reflektor 360°
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.

Bezeichnung

53-532002.x	ZEFIRO LED 14W/240V	H 215mm	4000K, 1348Nlm/1750Blm	<b>435,00</b>
53-532003.x	ZEFIRO LED 14W/240V	H 215mm	3000K, 1298Nlm/1685Blm	<b>435,00</b>



Farben: x =



### LED Pollerleuchte ZEFIRO (H 600mm)

IP65  

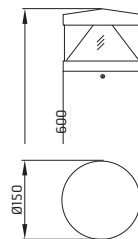


- Poller aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Polycarbonat klar
- LED 14W (total 17W)
- Rotationssymmetrischer Reflektor 360°
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.

Bezeichnung

53-532005.x	ZEFIRO LED 14W/240V	H 600mm	4000K, 1348Nlm/1750Blm	<b>497,00</b>
53-532006.x	ZEFIRO LED 14W/240V	H 600mm	3000K, 1298Nlm/1685Blm	<b>497,00</b>



Farben: x =



### LED Pollerleuchte ZEFIRO (H 1000mm)

IP65  

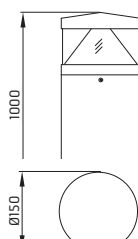


- Poller aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor klar aus Polycarbonat
- LED 14W (total 17W)
- Rotationssymmetrischer Reflektor 360°
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.

Bezeichnung

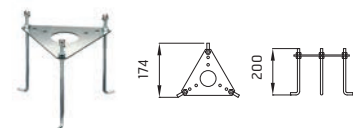
53-532008.x	ZEFIRO LED 14W/240V	H 1000mm	4000K, 1348Nlm/1750Blm	<b>544,00</b>
53-532009.x	ZEFIRO LED 14W/240V	H 1000mm	3000K, 1298Nlm/1685Blm	<b>544,00</b>



Farben: x =



Zubehör



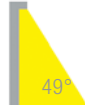
53-21	Erdstäbe zum Einbetonieren	<b>40,00</b>
-------	----------------------------	--------------



## 04\_Pollerleuchten

### LED Pollerleuchte SPUN 7W

IP65 CE ⊕

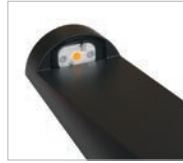
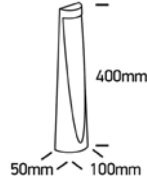


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 49°
- blendfrei
- LED 7W inkl. Treiber
- warm white 3000K, Ra>80
- Farben: grau, anthrazit

Art. Nr.

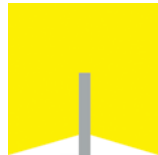
Bezeichnung

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67358/G/W	SPUN LED 7W/100-240V	3000K, 262Nlm	grau	150,00	
54-67358/AN/W	SPUN LED 7W/100-240V	3000K, 262Nlm	anthrazit	150,00	



### Pollerleuchte BRICK Alu

IP54 CE ⊕

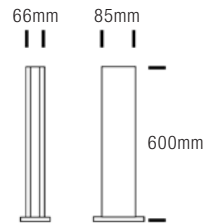


- Poller aus Aluminium natur
- Diffusor aus Polycarbonat opal
- 2-seitig abstrahlend
- Kompakt-Leuchtstofflampe TC-L 24W/EVG (extra zu bestellen)
- mit Bodenflanschplatte für Dübelmontage im festen Fundament
- Oberfläche: Alu natur

Art. Nr.

Bezeichnung

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-67252/AL	□ Pollerleuchte BRICK Alu TC-L 24W/2G11 EVG	Alu natur	170,00	



Pollerleuchte OLYMP

IP54 CE

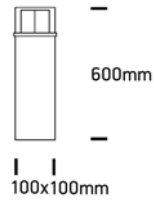


- Poller aus Aluminium natur
- Diffusor aus Polycarbonat opal
- E27 Energiesparlampe 15W oder LED
- zur Dübelmontage auf festem Untergrund
- Oberfläche: Alu natur

Art. Nr.

Bezeichnung

54-67238A/AL	□ OLYMP E27/max.15W	Alu natur	185,00
--------------	---------------------	-----------	--------



Wand/Pollerleuchte DIEM

IP54 CE

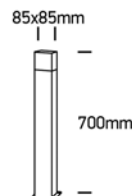
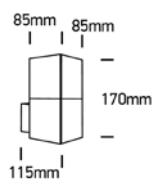


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Abdeckung aus Kunststoff opal
- ideal für LED Retrofit
- Farbe: grau

Art. Nr.

Bezeichnung

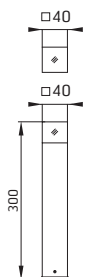
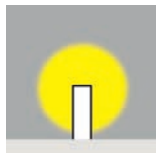
54-67186/G	DIEM WL max.15W/230V E27	H 170mm	grau	44,00
54-67190/G	DIEM 700 max.15W/230V E27	H 700mm	grau	82,00



## 04\_Pollerleuchten


### LED Pollerleuchte LAMDA H 300mm

IP65  



- Gehäuse aus Aluminium stranggepresst
- Diffusor aus Methacrylate satine
- LED 2W exkl. Treiber (erforderlich)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

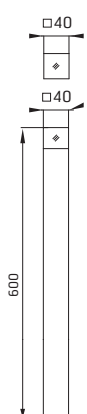
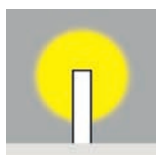
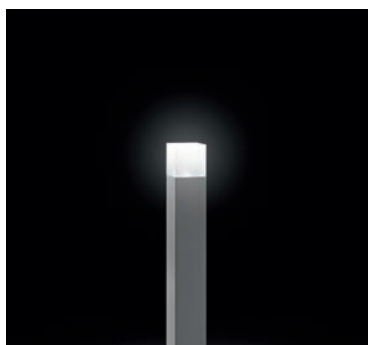
Art. Nr.	Bezeichnung			
53-515032.x	LAMDA LED 2W/24V	4000K, 82Nlm/162Blm		<b>249,00</b>
53-515033.x	LAMDA LED 2W/24V	3000K, 75Nlm/149Blm		<b>249,00</b>

Farben: x = 

.1 weiß .2 alugrau .3 anthrazit .4 schwarz .9 rostbraun


IP65  

### LED Pollerleuchte LAMDA H 600mm



- Gehäuse aus Aluminium stranggepresst
- Diffusor aus Methacrylate satine
- LED 2W exkl. Treiber (erforderlich)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

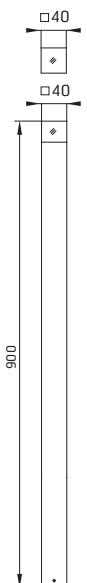
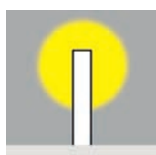
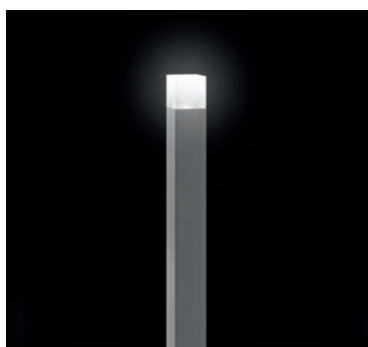
Art. Nr.	Bezeichnung			
53-515062.x	LAMDA LED 2W/24V	4000K, 82Nlm/162Blm		<b>264,00</b>
53-515063.x	LAMDA LED 2W/24V	3000K, 75Nlm/149Blm		<b>264,00</b>

Farben: x = 

.1 weiß .2 alugrau .3 anthrazit .4 schwarz .9 rostbraun


### LED Pollerleuchte LAMDA H 900mm

IP65  



- Gehäuse aus Aluminium stranggepresst
- Diffusor aus Methacrylate satine
- LED 2W exkl. Treiber (erforderlich)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

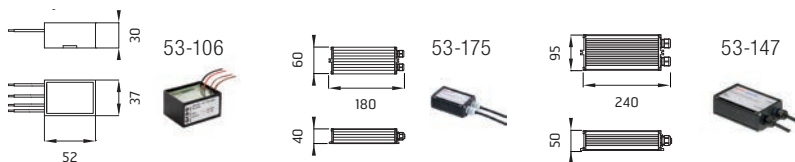
Art. Nr.	Bezeichnung			
53-515092.x	LAMDA LED 2W/24V	4000K, 82Nlm/162Blm		<b>280,00</b>
53-515093.x	LAMDA LED 2W/24V	3000K, 75Nlm/149Blm		<b>280,00</b>

Farben: x = 

.1 weiß .2 alugrau .3 anthrazit .4 schwarz .9 rostbraun

### Zubehör für LAMDA LED

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-106	LED-Treiber 8W/24V-DC	IP67		<b>62,00</b>
53-175	LED-Treiber 10W/24V-DC	IP67		<b>85,00</b>
53-147	LED-Treiber 20W/24V-DC	IP67		<b>137,00</b>







## 04\_Pollerleuchten



### Pollerleuchte ALFIA ON POST

IP54   

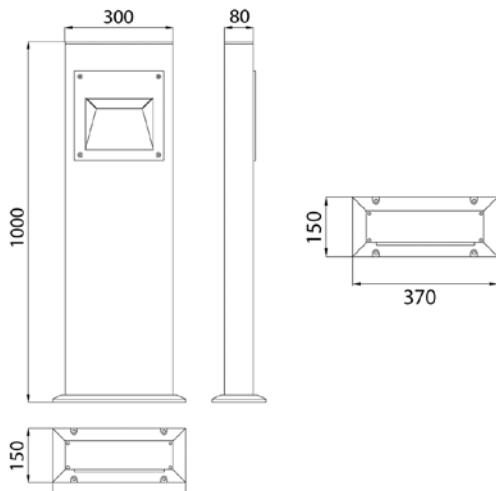


- Poller aus Aluminium-Druckguss
- gehärtetes, transparentes Schutzglas
- Hochvoltlampen QT32/max.100W, Kompaktleuchtstofflampen 26W, Metalldampflampen 35W
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), schwarz (.4), rostbraun (.9)
- OPTION: HIT-CE 70W

Art. Nr.	Bezeichnung	
53-820164.x	ALFIA ON POST QT32 100W/E27	480,00
53-826164.x	ALFIA ON POST TC-DEL 26W/G24q3 EVG	211,00
53-823564.x	ALFIA ON POST HIT-CE 35W/G12	640,00

Farben: x =    

.1 weiß .2 alugrau .4 schwarz .9 rostbraun



### LED Pollerleuchte LEO 120 ON POST

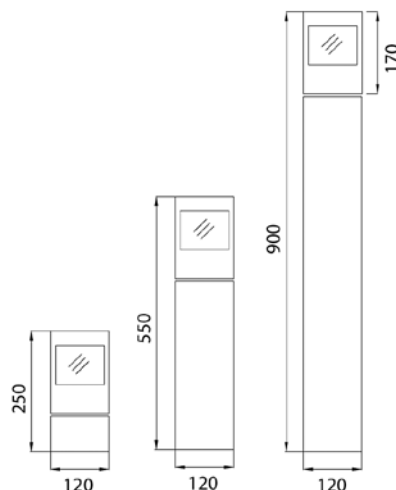
IP65   



- Poller aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor asymmetrisch
- Glas transparent
- LED 3W
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Leuchtenkopf und Pfahl sind separat zu bestellen!
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Farben: x =    

.1 weiß .2 alugrau .4 schwarz .9 rostbraun




LEO 120 ON POST LED 1

IP65 



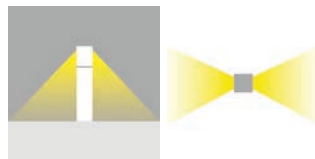
– LED 1x3W (total 5W)  
**Kopf: 120x120mm, H 170mm (Pfahl ist extra zu bestellen).**

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-123234116.x	LEO 120 ON POST LED 1x3W/240V	4000K, 71Nlm/233Blm		<b>350,00</b>
53-123235116.x	LEO 120 ON POST LED 1x3W/240V	3000K, 66Nlm/218Blm		<b>350,00</b>

Farben: x =   
 .1 weiß .2 alugrau .4 schwarz .9 rostbraun


LEO 120 ON POST LED 2

IP65 



– LED 2x3W (total 9W)  
**Kopf: 120x120mm, H 170mm (Pfahl ist extra zu bestellen).**

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-123167136.x	LEO 120 ON POST LED 2x3W/240V	4000K, 2x71Nlm/2x233Blm		<b>396,00</b>
53-123166136.x	LEO 120 ON POST LED 2x3W/240V	3000K, 2x66Nlm/2x210Blm		<b>396,00</b>

Farben: x =   
 .1 weiß .2 alugrau .4 schwarz .9 rostbraun

LEO 120 ON POST LED 4

IP65 



– LED 4x3W (total 13W)  
**Kopf: 120x120mm, H 170mm (Pfahl ist extra zu bestellen).**

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-123170117.x	LEO 120 ON POST LED 4x3W/240V	4000K, 4x71Nlm/4x233Blm		<b>490,00</b>
53-123168117.x	LEO 120 ON POST LED 4x3W/240V	3000K, 4x66Nlm/4x218Blm		<b>490,00</b>

Farben: x =   
 .1 weiß .2 alugrau .4 schwarz .9 rostbraun

LEO ON POST Poller

IP65 



**Pfahl: 120x120mm, H 80/380/730mm.**

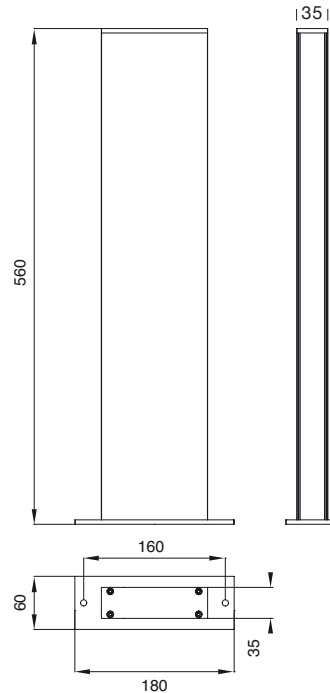
Art. Nr.	Bezeichnung		
53-12325.x	o LEO Poller	H 80mm	<b>62,00</b>
53-12355.x	LEO Poller	H 380mm	<b>109,00</b>
53-12390.x	LEO Poller	H 730mm	<b>186,00</b>
53-130	Erdstäbe zum Einbetonieren		<b>62,00</b>

Farben: x =   
 .1 weiß .2 alugrau .4 schwarz .9 rostbraun

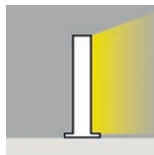
## 04\_Pollerleuchten

### LED Pollerleuchte TALIA

IP65



### LED Pollerleuchte TALIA 1-seitig



- Poller aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Polycarbonat opal
- LED 5W (total 6W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)
- OPTION: H 360mm

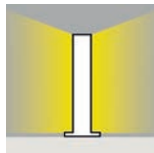
**H 560mm, B 120mm, T 35mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-503009.x	TALIA LED 1-seitig 5W/240V	4000K, 123Nlm/360Blm		<b>311,00</b>
53-503002.x	TALIA LED 1-seitig 5W/240V	3000K, 123Nlm/360Blm		<b>311,00</b>
53-139	Erdstäbe zum Einbetonieren			<b>23,00</b>

Farben: x =



### LED Pollerleuchte TALIA 2-seitig



- Poller aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Polycarbonat opal
- LED 2x5W (total 11W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)
- OPTION: H 360mm

**H 560mm, B 120mm, T 35mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-503010.x	TALIA LED 2-seitig 2x5W/240V	4000K, 2x123Nlm/2x360Blm		<b>404,00</b>
53-503004.x	TALIA LED 2-seitig 2x5W/240V	3000K, 2x123Nlm/2x360Blm		<b>404,00</b>
53-139	Erdstäbe zum Einbetonieren			<b>23,00</b>

Farben: x =





## 04\_Pollerleuchten

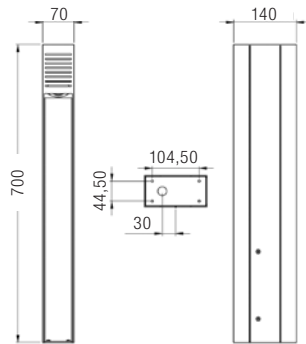
### LED Pollerleuchte KRITON

IP65 CE   




- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- indirekte, stabile Pollerleuchte
- inkl. Treiber
- warm white 3000K, cool white 4000K
- Farben: weiß (1), Titan (2), schwarz (3)
- OPTION: auch mit LED 4W erhältlich (400lm)

Art. Nr.	Bezeichnung			
86-844321	KRITON LED 8W/230V	4000K, 800lm	weiß	<b>220,00</b>
86-844322	KRITON LED 8W/230V	4000K, 800lm	Titan	<b>220,00</b>
86-844323	KRITON LED 8W/230V	4000K, 800lm	schwarz	<b>220,00</b>
86-844331	KRITON LED 8W/230V	3000K, 800lm	weiß	<b>220,00</b>
86-844332	KRITON LED 8W/230V	3000K, 800lm	Titan	<b>220,00</b>
86-844333	KRITON LED 8W/230V	3000K, 800lm	schwarz	<b>220,00</b>



### LED Pollerleuchte DAKINI

IP54 CE 



- Poller aus Aluminium-Druckguss
- zur Montage auf festem Grund
- LED 3W inkl. Treiber
- cool white 4000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-67194/G/C	□ DAKINI LED 3W/230V	4000K	grau	<b>110,00</b>



LED Pollerleuchte KLEIN H 500mm

IP66



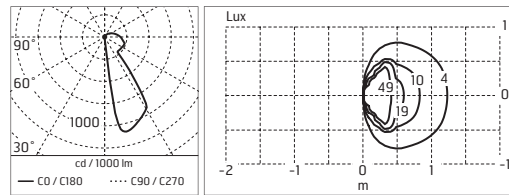
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Methacrylate satine
- LED 4,5W (total 6W) inkl. Treiber
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)
- Variante: Leuchten mit Bodenplatte (85x85mm)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-538005.x	KLEIN LED 4,5W/240V	4000K, 78lm/370Blm	<b>280,00</b>
53-538006.x	KLEIN LED 4,5W/240V	3000K, 74lm/350Blm	<b>280,00</b>
53-216	Erdstäbe zum Einbetonieren		<b>16,00</b>



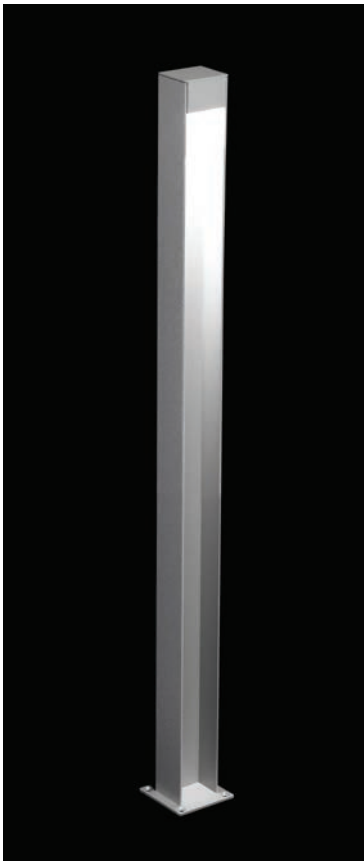
Farben: x =

.1 weiß	.2 alugrau	.3 anthrazit	.4 schwarz	.9 rostbraun



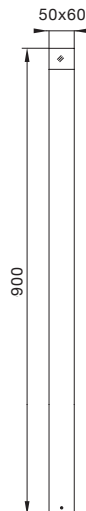
LED Pollerleuchte KLEIN H 900mm

IP66



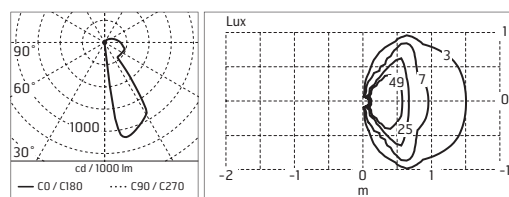
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor aus Methacrylate satine
- LED 4,5W (total 6W) inkl. Treiber
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)
- Variante: Leuchten mit Bodenplatte (85x85mm)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-538007.x	KLEIN LED 4,5W/240V	4000K, 78lm/370Blm	<b>311,00</b>
53-538008.x	KLEIN LED 4,5W/240V	3000K, 74lm/350Blm	<b>311,00</b>
53-216	Erdstäbe zum Einbetonieren		<b>16,00</b>



Farben: x =

.1 weiß	.2 alugrau	.3 anthrazit	.4 schwarz	.9 rostbraun



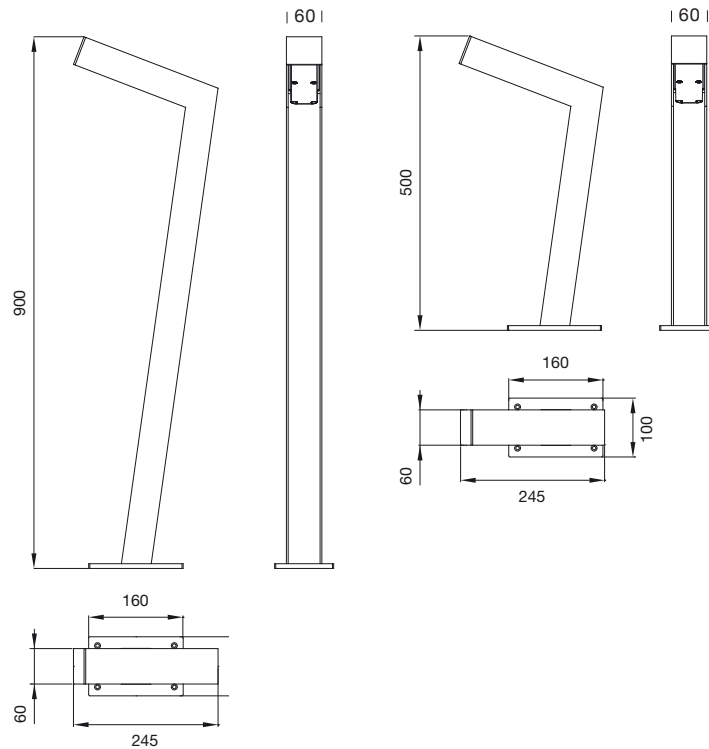
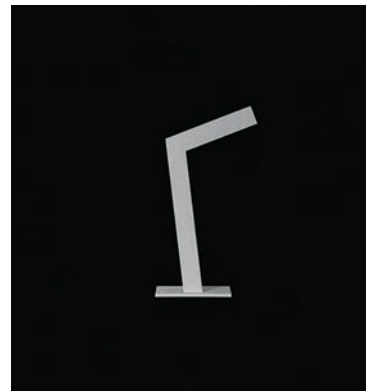
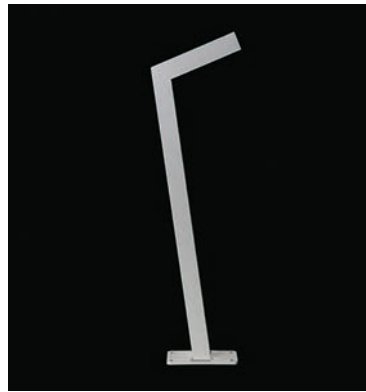
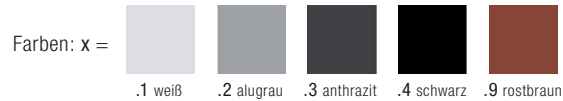
## LED Pollerleuchte SANDRO

IP65 CE 



- Poller aus Aluminium-Druckguss
- LED 5x1W (total 8W)
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: weiß (.1), alugrau (.2), anthrazit (.3), schwarz (.4), rostbraun (.9)

Art. Nr.	Bezeichnung				
53-502005.x	SANDRO LED 5x1W/240V	H 500mm	4000K, 220Nlm/560Blm		<b>389,00</b>
53-502006.x	SANDRO LED 5x1W/240V	H 500mm	3000K, 204Nlm/520Blm		<b>389,50</b>
53-502002.x	SANDRO LED 5x1W/240V	H 900mm	4000K, 220Nlm/560Blm		<b>420,00</b>
53-502003.x	SANDRO LED 5x1W/240V	H 900mm	3000K, 204Nlm/520Blm		<b>420,00</b>
53-138	Befestigung zum Einbetonieren				<b>23,00</b>







## 04\_Pollerleuchten

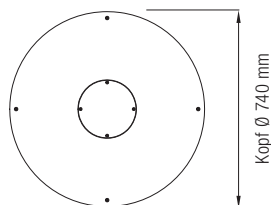
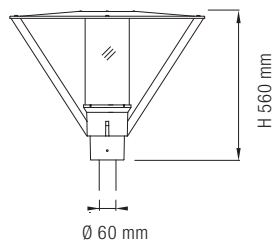
### LED ANDREA Aufsatzleuchte (Z 60mm)

IP67 



- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor Acrylic opal
- LED 30x2W (total 49W)
- Leuchtenkopf und Wandausleger (Pfahl) sind separat zu bestellen
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: alugrau (.2), anthrazit (.3)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-121264112.x	ANDREA LED 30x2W/240V	4000K, 3213Nlm/4294Blm	1242,00
53-121265112.x	ANDREA LED 30x2W/240V	3000K, 2904Nlm/3881Blm	1242,00



Farben: x =    
 .2 alugrau .3 anthrazit

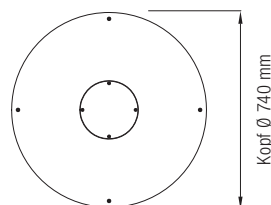
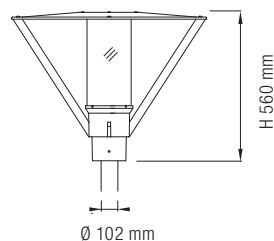
### LED ANDREA Aufsatzleuchte (Z 102mm)



IP67 



- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Diffusor Acrylic opal
- LED 30x2W (total 49W)
- Leuchtenkopf und Wandausleger (Pfahl) sind separat zu bestellen
- natural white 4000K, warm white 3000K
- Farben: alugrau (.2), anthrazit (.3)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-121264114.x	ANDREA LED 30x2W/240V	4000K, 3213lm/4298Blm	1242,00
53-121265114.x	ANDREA LED 30x2W/240V	3000K, 2904lm/3881Blm	1242,00



Farben: x =    
 .2 alugrau .3 anthrazit

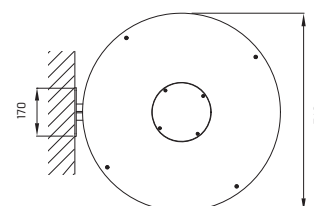
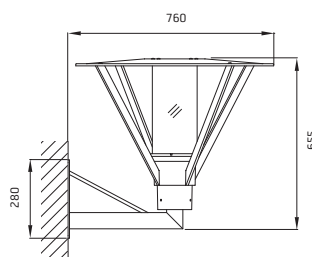
### ANDREA Wandausleger (Z 60mm)

- Ausleger aus Aluminium-Druckguss
- Farben: alugrau (.2), anthrazit (.3)

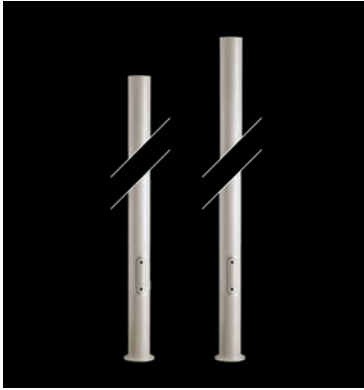
Art. Nr.	Bezeichnung	
53-125.x	ANDREA Wandausleger	249,00



Farben: x =    
 .2 alugrau .3 anthrazit




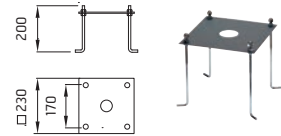
## ANDREA Lichtmast mit Bodenbefestigung



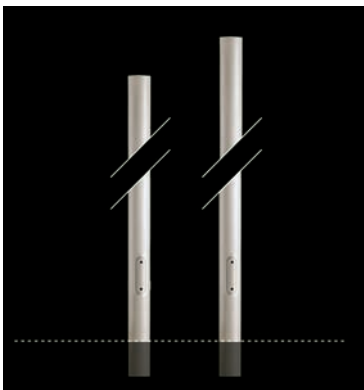
- Mast aus Aluminium-Druckguss
- mit Inspektionstür
- Farben: alugrau (.2), anthrazit (.3)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-4140.x	ANDREA Mast	H 4000mm, Ø100mm	777,00
53-4150.x	ANDREA Mast	H 5000mm, Ø100mm	932,00
<b>Zubehör</b>			
53-116	Erdstäbe zum Einbetonieren		62,00

Farben: x =    
 .2 alugrau .3 anthrazit



## ANDREA Lichtmast zum Eingraben



- Mast aus Aluminium-Druckguss
- mit Inspektionstür
- Farben: alugrau (.2), anthrazit (.3)

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-4145.x	ANDREA Mast	H 4000 (+500)mm, Ø100mm	777,00
53-4155.x	ANDREA Mast	H 5000 (+500)mm, Ø100mm	932,00

Farben: x =    
 .2 alugrau .3 anthrazit



## Außenstrahler SPIKE MINI Edelstahl

IP65 CE



- Gehäuse aus Edelstahl 316
- zur Montage mit Rosette oder Erdspieß
- Leuchtenkopf schwenkbar
- Hochvoltlampe GU10/max.35W oder LED
- inkl. 2m Kabel H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup>
- inkl. Erdspieß

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-7008A	o SPIKE MINI HV 35W/GU10, inkl. Rosette & Erdspieß	Edelstahl	46,00



**Vorsicht bei Staunässe: Kabel darf nicht im Wasser liegen!!**

## Außenstrahler SPIKE MAXI Edelstahl

IP65 CE



- Gehäuse aus Edelstahl 316
- zur Montage mit Rosette
- Leuchtenkopf schwenkbar
- HALO PAR38/80W E27 (beigepackte Schrauben L 25mm verwenden) oder LED
- PAR38 Sparlampe 20W E27 (montierte Schrauben L 30mm verwenden) oder LED
- inkl. 2m Kabel H05RN-F 3x1,0 mm<sup>2</sup>
- inkl. Erdspieß + Rosette

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-7010A	o SPIKE MAXI PAR38 80W/E27	Edelstahl	84,00
54-7010P	o Erdspieß für NAUTIC XL und SPIKE MAXI (Ersatzteil)		6,00



**Vorsicht bei Staunässe: Kabel darf nicht im Wasser liegen!!**

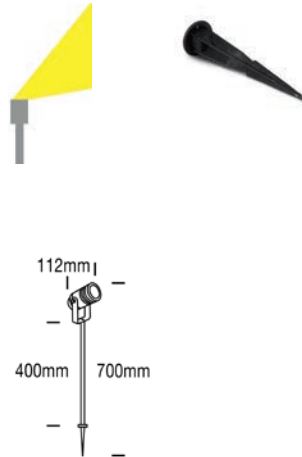
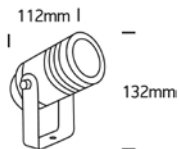
## Strahler CRO S + CRO SL 35W

IP65 CE S 150cm



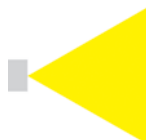
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- schwenkbar
- Fassung GU10, ideal für LED RETROFIT
- inkl. 150cm Anschlusskabel
- inkl. Erdspieß
- Farbe: anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-67198G/AN	• CRO S 35W/230V GU10	anthrazit	58,00
54-67198AG/AN	• CRO SL 35W/230V GU10	anthrazit	70,00



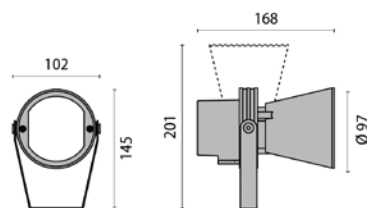
LED Strahler JAY

IP65 CE  



- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Polyester Pulverlackierung
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- alterbeständige Silikondichtung
- Außenschrauben aus Edelstahl
- für Retrofit LED, GU10
- Farbe: schwarz (RAL 9005)
- OPTION: Rosette, Wandausleger, Erdspeiß

Art. Nr.	Bezeichnung		
50-01043381	JAY HV 50W/230V GU10	schwarz	72,00
<b>Zubehör</b>			
50-14091981	JAY Wandausleger 600mm inkl. Rosette	schwarz	64,00
50-14092081	JAY Wandausleger 350mm inkl. Rosette	schwarz	58,00
50-14092181	JAY Rosette, Aluminium-Druckguss	schwarz	26,00
50-14092202	JAY Erdspeiß, verzinkter Stahl		19,20



50-14091981



50-14092081



50-14092181

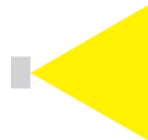


50-14092202



## Außenstrahler TYCO 10

IP66



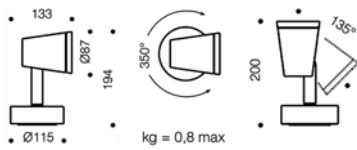
- Körper und Gelenk aus Aluminium-Druckguss
- gehärtete, klare Glasabdeckung
- Zubehör: Erdspeiß, Blendschutz
- Farben: silbergrau (RAL 9006), schwarz (RAL 9005)

Art. Nr.	Bezeichnung		
50-01020494	o TYCO 10 52W/230V HV 50W/GU10	silbergrau	<b>110,00</b>
50-01028881	TYCO 10 52W/230V HV 50W/GU10	schwarz	<b>110,00</b>

### Zubehör zu TYCO 10/12

- Blendschutz aus Aluminium
- Erdspeiß aus Stahl

Art. Nr.	Bezeichnung		
50-14040936	o A155 Erdspeiß für TYCO 10/12	Stahl	<b>17,00</b>
50-14037894	A0271-94 Blendschutz für TCO 10/12	silbergrau	<b>23,00</b>
50-14048381	A0271-81 Blendschutz für TCO 10/12	schwarz	<b>23,00</b>



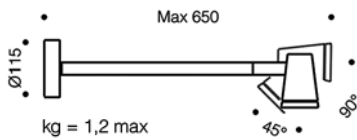
## Außenstrahler TYCO 12

IP66



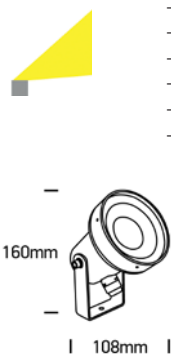
- Körper und Gelenk aus Aluminium-Druckguss
- gehärtete, klare Glasabdeckung
- Hochvolthalogen GU10/max.50W, LED
- TYCO 12 ist mit Ausleger
- Zubehör: Erdspeiß, Blendschutz
- Farben: silbergrau (RAL 9006), schwarz (RAL 9005)

Art. Nr.	Bezeichnung		
50-01021094	o TYCO 12 52W/230V HV 50W/GU10 L 650mm	silbergrau	<b>150,00</b>
50-01029181	TYCO 12 52W/230V HV 50W/GU10 L 650mm	schwarz	<b>150,00</b>
50-04012194	o TYCO 12 50T/12 12V 50W/GU5,3 L 650mm	silbergrau	<b>214,00</b>
50-04017681	o TYCO 12 50T/12 12V 50W/GU5,3 L 650mm	schwarz	<b>214,00</b>



Spot PRO GU10

IP65 CE S 150cm



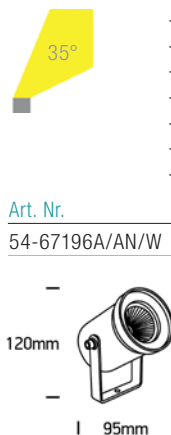
- Gehäuse Aluminium-Druckguss
- schwenkbar
- GU10 max.35W, ideal für LED RETROFIT
- inkl. 150cm Anschlusskabel
- inkl. Erdspeiß
- Farben: weiß, grau, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-67196BG/W	PRO 35W/230V GU10 oder LED GU10	weiß		52,00
54-67196BG/G	PRO 35W/230V GU10 oder LED GU10	grau		52,00
54-67196BG/AN	• PRO 35W/230V GU10 oder LED GU10	anthrazit		52,00



LED Spot PRO S 3W

IP65 CE S 150cm



- Gartenspot, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 35°
- schwenkbar
- LED 3W inkl. Treiber
- inkl. Erdspeiß + 150cm Anschlusskabel
- warm white 3000K, Ra>80
- Farbe: anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-67196A/AN/W	PRO S LED 3W/100-240V	3000K, 240Nlm	anthrazit	82,00



LED Spot PRO M 6W

IP65 CE S 150cm



- Gartenspot, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 35°
- schwenkbar
- LED 6W inkl. Treiber
- inkl. 150cm Anschlusskabel, inkl. Erdspeiß
- warm white 3000K, Ra>80
- Farbe: anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-67196B/AN/W	• PRO M LED 6W/230V	3000K, 450Nlm	anthrazit	98,00



LED Spot PRO L 9W

IP65 CE S 150cm



- Gartenspot, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 35°
- schwenkbar
- LED 9W inkl. Treiber
- inkl. Erdspeiß + 150cm Anschlusskabel
- warm white 3000K, Ra>80
- Farbe: anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-67196C/AN/W	• PRO L LED 9W/230V	3000K, 700Nlm	anthrazit	118,00



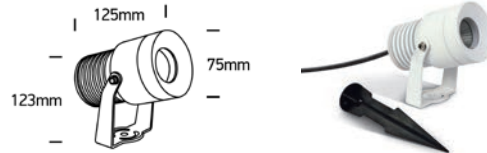
## LED Spot SPUDY 8W

IP65 CE S 200cm



- Gehäuse aus Aluminium natur
- Ausstrahlwinkel 30°
- dreh- und schwenkbar
- HIGH POWER LED 8W inkl. Treiber
- inkl. 200cm Anschlusskabel
- inkl. Erdspieß
- warm white 3000K
- Farben: Alu natur, weiß, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7046/AL/W	o SPUDY LED 8W/230V	3000K, 525Nlm	Alu natur	<b>142,00</b>	
54-7046/B/W	o SPUDY LED 8W/230V	3000K, 525Nlm	weiß	<b>142,00</b>	
54-7046/AN/W	o SPUDY LED 8W/230V	3000K, 525Nlm	anthrazit	<b>142,00</b>	



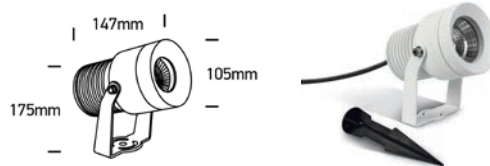
## LED Spot SPUDY L 15W

IP65 CE S 200cm



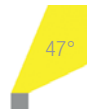
- Gehäuse aus Aluminium natur
- Ausstrahlwinkel 30°
- dreh- und schwenkbar
- HIGH POWER LED 15W inkl. Treiber
- inkl. 209cm Anschlusskabel
- inkl. Erdspieß
- warm white 3000K
- Farben: Alu natur, weiß, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-7047/AL/W	SPUDY L LED 15W/230V	3000K, 1260Nlm	Alu natur	<b>190,00</b>
54-7047/W/W	SPUDY L LED 15W/230V	3000K, 1260Nlm	weiß	<b>190,00</b>
54-7047/AN/W	SPUDY L LED 15W/230V	3000K, 1260Nlm	anthrazit	<b>190,00</b>



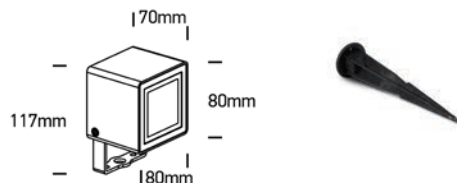
## LED Spot BRACH 7W

IP65 CE S 100cm




- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 47°
- schwenkbar
- HIGH POWER LED 7W inkl. Treiber
- inkl. 100cm Anschlusskabel
- inkl. Erdspieß
- warm white 3000K, Ra>80
- Farbe: anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-7052/AN/W	BRACH LED 7W/100-240V	3000K, 491Nlm	anthrazit	<b>118,00</b>





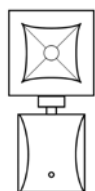
LED Außenstrahler WATCH 12W

IP54  



- Strahler aus Aluminium-Druckguss
- mit eingebautem Präsenzmelder
- dreh- und schwenkbar
- Ausstrahlwinkel 90°
- LED 12W inkl. Treiber
- inkl. Bewegungsmelder und Lichtsensor
- daylight 6000K
- Farbe: grau



140mm



270mm

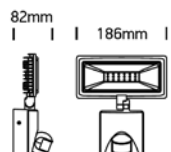
Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7048/G/D	o WATCH LED 12W /230V	6000K, 824Nlm	grau		158,00

LED Außenstrahler RIEGA 15W

IP44  



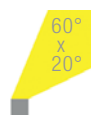
- Strahler aus Aluminium-Druckguss
- mit eingebautem Präsenzmelder
- dreh- und schwenkbar
- Ausstrahlwinkel 120°
- LED 12W inkl. Treiber
- inkl. Bewegungsmelder und Lichtsensor
- cool white 4000K
- Farbe: weiß



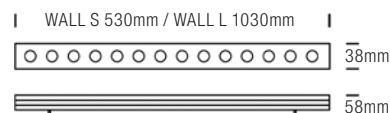
Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7060/W/C	• RIEGA LED 15W /230V	4000K, 1400Nlm	weiß		98,00

LED Fluter WALL S 12x1W + WALL L 24x1W

IP65   



- Gehäuse aus Aluminium
- Ausstrahlwinkel 60°x20°
- schwenkbar
- Treiber 24V ist separat zu bestellen
- inkl. 100cm Anschlusskabel
- warm white 3000K, Ra>70
- Farbe: grau



Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7054A/W	WALL S LED 12x1W/24V DC	3000K, 700Nlm	grau		118,00
54-7054B/W	WALL L LED 24x1W/24V DC	3000K, 1400Nlm	grau		178,00

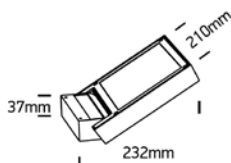
LED Wandstrahler/Wandleuchte BOARD 12W

IP65  



- Gehäuse aus Aluminium natur
- direkt oder indirekt montierbar, 180° schwenkbar
- SMD LED 2835, Ra>80
- inkl. Treiber
- warm white 3000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-67346/W/W	BOARD LED 12W/230V	3000K, 840lm	weiß		150,00
54-67346/AN/W	BOARD LED 12W/230V	3000K, 840lm	anthrazit		150,00



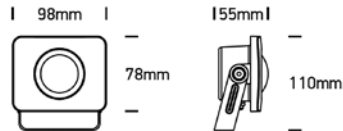
## LED Strahler TULP 10W

IP65 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium
- Ausstrahlwinkel 120°
- schwenkbar
- SMD LED 3030 inkl. Treiber, Ra>80
- inkl. 100cm Anschlusskabel
- warm white 3000K, cool white 4000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung					
54-7062A/AN/C	TULP LED 10W/230V 120°	4000K, 900Nlm	anthrazit	<b>59,80</b>		
54-7062A/W/W	TULP LED 10W/230V 120°	3000K, 860Nlm	weiß	<b>59,80</b>		



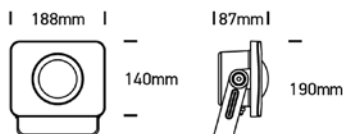
## LED Strahler TULP L 30W

IP65 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium
- Ausstrahlwinkel 120°
- schwenkbar
- SMD LED 3030 inkl. Treiber, Ra>80
- inkl. 100cm Anschlusskabel
- warm white 3000K, cool white 4000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7062B/AN/C	TULP L LED 30W/230V 120°	4000K, 2700Nlm	anthrazit	<b>126,00</b>	
54-7062B/W/W	TULP L LED 30W/230V 120°	3000K, 2570Nlm	weiß	<b>126,00</b>	



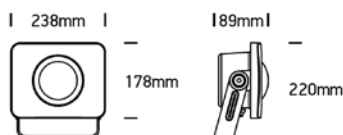
## LED Strahler TULP XL 50W

IP65 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium
- Ausstrahlwinkel 120°
- schwenkbar
- SMD LED 3030 inkl. Treiber, Ra>80
- inkl. 100cm Anschlusskabel
- warm white 3000K, cool white 4000K
- Farben: weiß, anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7062C/AN/C	TULP XL LED 50W/230V 120°	4000K, 4500Nlm	anthrazit	<b>170,00</b>	
54-7062C/W/W	TULP XL LED 50W/230V 120°	3000K, 4300Nlm	weiß	<b>170,00</b>	



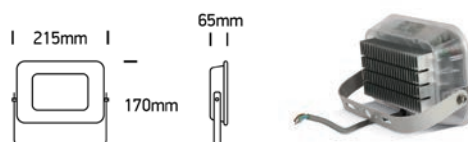
## LED Strahler REM 30W

IP67 CE S 150cm



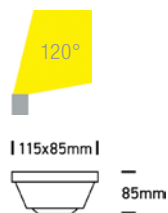
- Gehäuse aus Aluminium und PC
- Ausstrahlwinkel 110°
- schwenkbar
- POWER LED 30W inkl. Treiber
- inkl. 150cm Anschlusskabel
- warm white 3000K, Ra>80
- Farbe: weiß

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7036/W/W	• REM LED 30W/100-240V 110°	3000K, 2700lm	weiß	<b>128,00</b>	



LED Flutlichtstrahler EPISTAR 10W

IP65 CE S 400cm

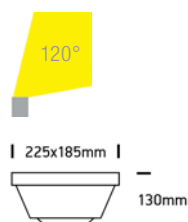


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor aus mattem Aluminium
- Schutzglas klar
- Ausstrahlwinkel 120°x60°
- LED 10W
- daylight 6000K, cool white 4000K, warm white 3000K
- inkl. Spezialkabel L 400cm
- Farbe: silbergrau

Art. Nr.	Bezeichnung					
54-7028A/G/D	o EPISTAR LED 10W/230V 120°	6000K, 550Nlm	silbergrau	42,00		
54-7028A/G/W	o EPISTAR LED 10W/230V 120°	3000K, 500Nlm	silbergrau	42,00		

LED Flutlichtstrahler EPISTAR 30W

IP65 CE S 400cm

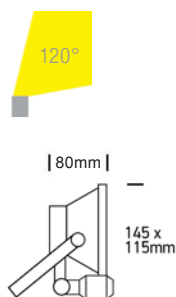


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor aus mattem Aluminium
- Schutzglas klar
- Ausstrahlwinkel 120°x60°
- LED 30W
- daylight 6000K, warm white 3000K
- inkl. Spezialkabel L 400cm
- Farbe: silbergrau

Art. Nr.	Bezeichnung					
54-7028B/G/D	o EPISTAR LED 30W/230V 120°	6000K, 1725Nlm	silbergrau	98,00		
54-7028B/G/W	o EPISTAR LED 30W/230V 120°	3000K, 1185Nlm	silbergrau	98,00		

LED Flutlichtstrahler EPISTAR MOVE 10W

IP44 CE S 100cm

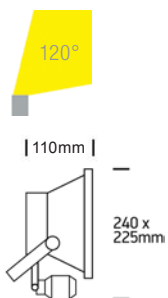


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor aus mattem Aluminium
- Schutzglas klar
- Ausstrahlwinkel ca. 120°
- LED 10W
- cool white 4000K
- inkl. Bewegungsmelder, Tageslichtsensor und Spezialkabel L 100cm
- inkl. Treiber
- Brenndauer und Einschaltelligkeit einstellbar
- inkl. Spezialkabel L 100cm
- Farbe: silbergrau

Art. Nr.	Bezeichnung					
54-7028AE/G/C	o EPISTAR MOVE LED 10W/230V 120°	4000K, 700Nlm	silbergrau	70,00		

LED Flutlichtstrahler EPISTAR MOVE 30W

IP44 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor aus mattem Aluminium
- Schutzglas klar
- Ausstrahlwinkel ca. 120°
- LED 30W
- cool white 4000K
- inkl. Bewegungsmelder, Tageslichtsensor und Spezialkabel L 100cm
- inkl. Treiber
- Brenndauer und Einschaltelligkeit einstellbar
- Farbe: silbergrau

Art. Nr.	Bezeichnung					
54-7028BE/G/C	o EPISTAR MOVE LED 30W/230V 120°	4000K, 2100Nlm	silbergrau	144,00		

## Standhalterung für EPISTAR 30W + EPISTAR MOVE 30W

IP44 CE ⊕



- Halterung aus Aluminium-Druckguss
- für EPISTAR 30W
- inkl. Tragegriff
- Farbe: grau
- Strahler ist separat zu bestellen



Art. Nr.	Bezeichnung			
54-7028BP/G	o Standhalterung für EPISTAR 30W	grau		<b>30,00</b>

## LED Flutlichtstrahler EPISTAR 10W RGB

IP65 CE ⊕ S 400cm



115x85mm



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor aus mattem Aluminium
- Schutzglas klar
- Ausstrahlwinkel 120°x60°
- schwenkbar
- LED 10W
- RGB-Farbwechsel
- inkl. Retro-Fernbedienung und Spezialkabel L 400cm
- Farbe: silbergrau

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7028A/G/RGB	• EPISTAR LED 10W/230V RGB 120°x60°	silbergrau			<b>116,00</b>

## LED Flutlichtstrahler EPISTAR 30W RGB

IP65 CE ⊕ S 400cm



225x185mm



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor aus mattem Aluminium
- Schutzglas klar
- Ausstrahlwinkel 120°x60°
- schwenkbar
- LED 30W
- RGB-Farbwechsel
- inkl. Retro-Fernbedienung und Spezialkabel L 400cm
- Farbe: silbergrau

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7028B/G/RGB	• EPISTAR LED 30W/230V RGB 120°x60°	silbergrau			<b>210,00</b>

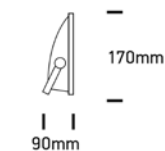
## LED Flutlichtstrahler FLATO MINI 10W

IP65 CE ⊕



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Schutzglas prismatisch
- Ausstrahlwinkel 120°
- LED 10W inkl. Treiber
- schwenkbar
- daylight 6000K, warm white 3000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7038/G/D	o FLATO MINI LED 10W/230V 120° 6000K, 700Nlm	grau			<b>58,00</b>
54-7038/G/W	o FLATO MINI LED 10W/230V 120° 3000K, 700Nlm	grau			<b>58,00</b>



LED Flutlichtstrahler FLATO MINI 10W SENSOR

IP65 CE

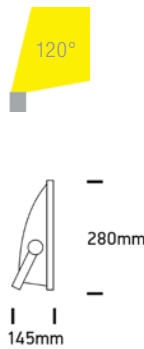


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Schutzglas prismatisch
- Ausstrahlwinkel 120°
- LED Sensor 10W
- inkl. Bewegungsmelder und Tageslichtsensor
- schwenkbar mit Bügel / Kabel 100cm
- Brenndauer und Einschaltelligkeit einstellbar
- cool white 4000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung					
54-7038E/G/C	o FLATO MINI LED Sensor 10W/230V	4000K, 700Nlm	grau	<b>90,00</b>		

LED Flutlichtstrahler FLATO MIDI 30W

IP65 CE

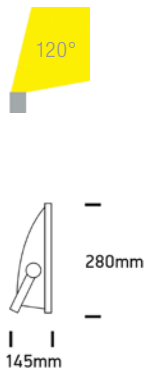


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Schutzglas prismatisch
- Ausstrahlwinkel 120°
- LED 30W inkl. Treiber
- schwenkbar
- daylight 6000K, warm white 3000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung					
54-7040/G/D	o FLATO MIDI LED 30W/230V	6000K, 2100Nlm	grau	<b>118,00</b>		
54-7040/G/W	o FLATO MIDI LED 30W/230V	3000K, 2100Nlm	grau	<b>118,00</b>		

LED Flutlichtstrahler FLATO MIDI 30W SENSOR

IP65 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Schutzglas prismatisch
- Ausstrahlwinkel 120°
- LED Sensor 30W
- inkl. Bewegungsmelder und Tageslichtsensor
- schwenkbar mit Bügel / Kabel 100cm
- Brenndauer und Einschaltelligkeit einstellbar
- cool white 4000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung					
54-7040E/G/C	o FLATO MIDI LED Sensor 30W/230V	4000K, 2100Nlm	grau	<b>178,00</b>		

LED Flutlichtstrahler FLATO MAXI 50W

IP65 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Schutzglas prismatisch
- Ausstrahlwinkel 120°
- LED 50W inkl. Treiber
- schwenkbar
- daylight 6000K, warm white 3000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung					
54-7042/G/D	o FLATO MAXI LED 50W/230V	6000K, 3500Nlm	grau	<b>198,00</b>		
54-7042/G/W	o FLATO MAXI LED 50W/230V	3000K, 3500Nlm	grau	<b>198,00</b>		

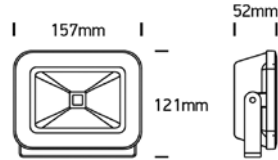
## LED Strahler EXO S 10W

IP65 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 120°
- schwenkbar
- COB LED 10W inkl. Treiber und Anschlusskabel L 100cm
- cool white 4000K, Ra>70
- Farbe: anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7028A/AN/C	• EXO S COB LED 10W/100-240V	4000K, 700Nlm	anthrazit	<b>38,00</b>	



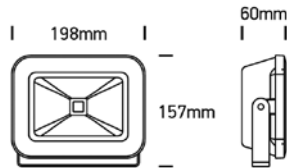
## LED Strahler EXO M 20W

IP65 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 120°
- schwenkbar
- COB LED 20W inkl. Treiber und Anschlusskabel L 100cm
- cool white 4000K, Ra>70
- Farbe: anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7028AB/AN/C	• EXO M COB LED 20W/100-240V	4000K, 1400Nlm	anthrazit	<b>66,00</b>	



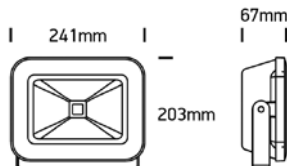
## LED Strahler EXO L 30W

IP65 CE S 100cm

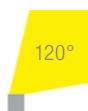


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 120°
- schwenkbar
- COB LED 30W inkl. Treiber und Anschlusskabel L 100cm
- cool white 4000K, daylight 6500K, Ra>70
- Farbe: anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7028B/AN/C	• EXO L COB LED 30W/100-240V	4000K, 2100Nlm	anthrazit	<b>96,00</b>	
54-7028B/AN/D	EXO L COB LED 30W/100-240V	6500K, 2200Nlm	anthrazit	<b>96,00</b>	

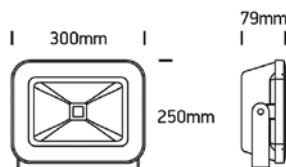


## LED Strahler EXO XL 50W

IP65 CE  100cm

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 120°
- schwenkbar
- COB LED 50W inkl. Treiber und Anschlusskabel L 100cm
- warm white 3000K, cool white 4000K, daylight 6500K, Ra>70
- Farbe: anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7028C/AN/W	• EXO XL COB LED 50W/100-240V	3000K, 3300Nlm	anthrazit	<b>138,00</b>	
54-7028C/AN/C	• EXO XL COB LED 50W/100-240V	4000K, 3500Nlm	anthrazit	<b>138,00</b>	
54-7028C/AN/D	EXO XL COB LED 50W/100-240V	6500K, 3700Nlm	anthrazit	<b>138,00</b>	

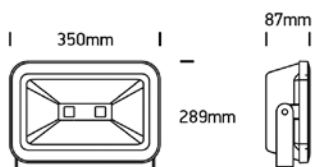


## LED Strahler EXO XXL 100W

IP65 CE  100cm

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ausstrahlwinkel 120°
- schwenkbar
- COB LED 2x50W inkl. Treiber und Anschlusskabel L 100cm
- warm white 3000K, cool white 4000K, daylight 6500K, Ra>70
- Farbe: anthrazit

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7028E/AN/C	EXO XXL COB LED 2x50W/100-240V	4000K, 7000Nlm	anthrazit	<b>318,00</b>	



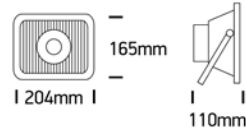
## LED Flutlichtstrahler SUNNY 30W

IP65 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Schutzglas klar
- LED 30W inkl. Treiber und Spezialkabel L 100cm
- schwenkbar
- POWER LED 30W
- cool white 4000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-7034A/G/C	SUNNY LED 30W/230V	4000K, 2500Nlm	grau	<b>150,00</b>



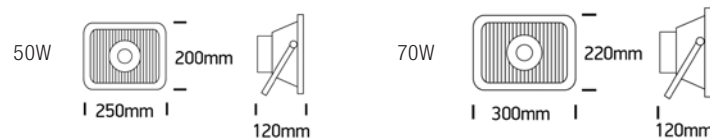
## LED Flutlichtstrahler SUNNY 50/70W

IP65 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Schutzglas klar
- LED 50/70W inkl. Treiber und Spezialkabel L 100cm
- schwenkbar
- POWER LED 50/70W
- cool white 4000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-7034B/G/C	SUNNY LED 50W/230V	4000K, 4050Nlm	grau	<b>190,00</b>
54-7034C/G/C	SUNNY LED 70W/230V	4000K, 5540Nlm	grau	<b>338,00</b>



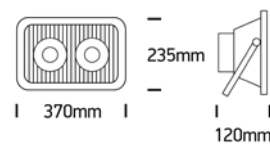
## LED Flutlichtstrahler SUNNY 2x50W

IP65 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Schutzglas klar
- LED 2x50W inkl. Treiber und Spezialkabel L 100cm
- schwenkbar
- POWER LED 100W
- cool white 4000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-7034D/G/C	o SUNNY LED 2x50W/230V	4000K, 7800Nlm	grau	<b>398,00</b>



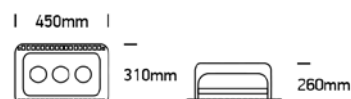
## LED Flutlichtstrahler SUNNY 3x50W

IP65 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- passive Kühlung durch Kühlrippen
- Ausstrahlwinkel 120°
- schwenkbar
- LED 3x50W inkl. Treiber
- cool white 4000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-7032/G/C	o SUNNY LED 3x50W/230V	4000K, 12000Nlm	grau	<b>540,00</b>





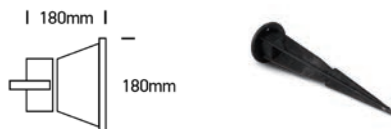
LED Flutlichtstrahler MARS 10W

IP65 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Schutzglas klar
- Ausstrahlwinkel 80°
- schwenkbar
- LED 10W inkl. Treiber und Kabel 100cm
- cool white 4000K, Ra>70
- Farbe: grau
- kann auch als Hängelampe verwendet werden

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7050A/G/C	• MARS 10 LED 10W/230V	4000K, 850Nlm	grau		<b>88,00</b>



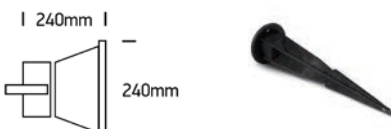
LED Flutlichtstrahler MARS 30W

IP65 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Schutzglas klar
- Ausstrahlwinkel 80°
- schwenkbar
- LED 30W inkl. Treiber und Kabel 100cm
- cool white 4000K, Ra>70
- Farbe: grau
- kann auch als Hängelampe verwendet werden

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7050B/G/C	• MARS 30 LED 30W/230V	4000K, 2660Nlm	grau		<b>198,00</b>



LED Flutlichtstrahler MARS 50W

IP65 CE S 100cm



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Schutzglas klar
- Ausstrahlwinkel 80°
- schwenkbar
- LED 50W inkl. Treiber und Kabel 100cm
- cool white 4000K, Ra>70
- Farbe: grau
- kann auch als Hängelampe verwendet werden

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7050C/G/C	• MARS 50 LED 50W/230V	4000K, 4390Nlm	grau		<b>298,00</b>



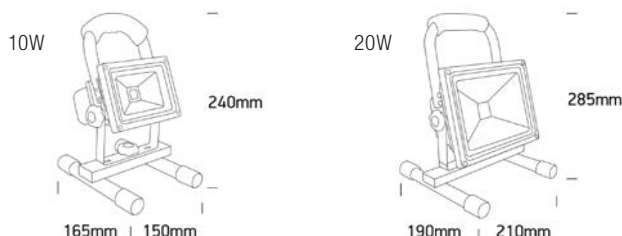
Aufladbare Akku-LED Strahler

IP65 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- inkl. abnehmbarem Standfuß
- Brenndauer bis zu 3h
- Ladezeit 5h / Input 8,5V
- LED 10/20W
- inkl. Haltegriff
- inkl. Aufladegerät für 230V und Aufladestecker für Auto-Zigarettenanzünder
- cool white 4000K
- Farbe: grau

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-7028AR/G/C	• Akku LED 10W/230V	4000K, 700Nlm	grau		<b>88,00</b>
54-7028BR/G/C	• Akku LED 20W/230V	4000K, 1650Nlm	grau		<b>138,00</b>

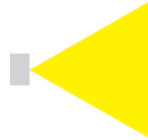


## LED Flutlichtstrahler GUELL ZERO

IP66  



symmetrisch



- Leuchtenkörper aus Aluminium, Druckgusslegierung mit Polymerpulverlack beschichtet
- Reflektor symmetrisch/asymmetrisch glänzend, oxidiert aus Reinstaluminium 99,99%
- gehärtete Glasscheibe mit Rahmen fest versiegelt
- Außenschrauben und Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Lebensdauer 150000h L70
- inkl. 1m Anschlusskabel H05RN-F 3G 1mm<sup>2</sup>
- cool white 4000K, SK I, IK06 (1,4J)
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

### symmetrisch

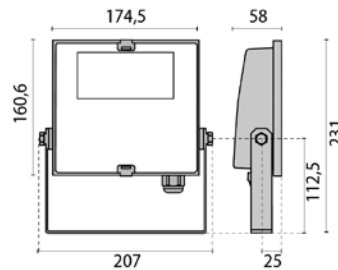
Art. Nr.	Bezeichnung					
50-06115194	GUELL ZERO symmetrisch	9W/220-240V	4000K, 620Nlm/898Blm	lichtgrau	<b>70,00</b>	
50-06115394	GUELL ZERO symmetrisch	15W/220-240V	4000K, 866Nlm/1416Blm	lichtgrau	<b>84,00</b>	

### asymmetrisch

Art. Nr.	Bezeichnung					
50-06115594	GUELL ZERO asymmetrisch	9W/220-240V	4000K, 635Nlm/898Blm	lichtgrau	<b>70,00</b>	
50-06115794	GUELL ZERO asymmetrisch	15W/220-240V	4000K, 855Nlm/1416Blm	lichtgrau	<b>84,00</b>	

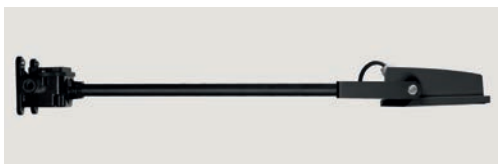
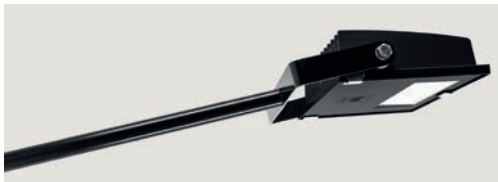


asymmetrisch



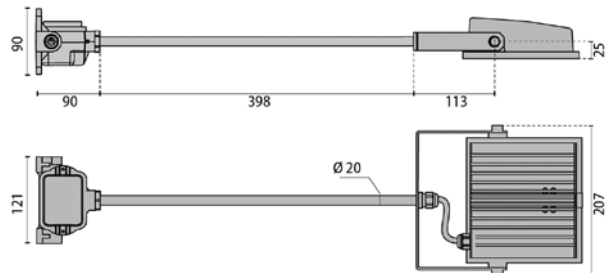
## LED Flutlichtstrahler GUELL ZERO KIT symmetrisch

IP66  



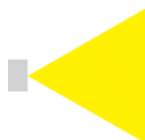
- Leuchtenkörper aus Aluminium, Druckgusslegierung mit Polymerpulverlack beschichtet
- Reflektor symmetrisch glänzend, oxidiert aus Reinstaluminium 99,99%
- gehärtete Glasscheibe mit Rahmen fest versiegelt
- Außenschrauben und Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Lebensdauer 150000h L70
- inkl. Ausleger 500mm/Anschlußbox (Lochabstand 100x70mm, Ø 6,5mm), für Durchgangsverdrahtung vorgesehen
- cool white 4000K, SK I, IK06 (1,4J)
- Farbe: schwarz (RAL 9005)

Art. Nr.	Bezeichnung				
50-06124980	• GUELL ZERO KIT	15W/220-240V	4000K, 855Nlm/1416Blm	schwarz	<b>138,00</b>



LED Flutlichtstrahler GUELL 1

IP66 



- Leuchtenkörper aus Aluminium, Druckgusslegierung mit Polymerpulverlack beschichtet
- Reflektor symmetrisch/asymmetrisch glänzend, oxidiert aus Reinstaluminium 99,99%
- gehärtete Glasscheibe mit Rahmen fest versiegelt
- Außenschrauben und Verschlussklemmen aus Edelstahl
- PG-Verschraubung M20x1,5 für Kabeldurchmesser 10-14mm
- Lebensdauer 150000h L70
- warm white 3000K, cool white 4000K, SK I, IK07 (3J)
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

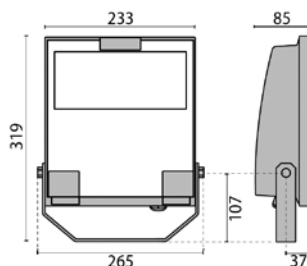
symmetrisch

Art. Nr.	Bezeichnung					
50-06106494	GUELL 1 symmetrisch	26W/220-240V	3000K, 2151Nlm/2870Blm	lichtgrau		<b>178,00</b>
50-06106094	GUELL 1 symmetrisch	26W/220-240V	4000K, 2352Nlm/3093Blm	lichtgrau		<b>178,00</b>
50-06105894	GUELL 1 symmetrisch	39W/220-240V	3000K, 3487Nlm/4705Blm	lichtgrau		<b>198,00</b>
50-06105794	GUELL 1 symmetrisch	39W/220-240V	4000K, 3601Nlm/4859Blm	lichtgrau		<b>198,00</b>
50-06105594	GUELL 1 symmetrisch	58W/220-240V	3000K, 4603Nlm/6640Blm	lichtgrau		<b>230,00</b>
50-06105494	GUELL 1 symmetrisch	58W/220-240V	4000K, 4795Nlm/6917Blm	lichtgrau		<b>230,00</b>



asymmetrisch

Art. Nr.	Bezeichnung					
50-06107994	GUELL 1 asymmetrisch	26W/220-240V	3000K, 2153Nlm/ 2870Blm	lichtgrau		<b>194,00</b>
50-06107894	GUELL 1 asymmetrisch	26W/220-240V	4000K, 2319Nlm/3093Blm	lichtgrau		<b>194,00</b>
50-06107094	GUELL 1 asymmetrisch	39W/220-240V	3000K, 3382Nlm/4705Blm	lichtgrau		<b>218,00</b>
50-06106994	GUELL 1 asymmetrisch	39W/220-240V	4000K, 3522Nlm/4859Blm	lichtgrau		<b>218,00</b>
50-06106794	GUELL 1 asymmetrisch	58W/220-240V	3000K, 4522Nlm/6640Blm	lichtgrau		<b>242,00</b>
50-06106694	GUELL 1 asymmetrisch	58W/220-240V	4000K, 4544Nlm/6917Blm	lichtgrau		<b>242,00</b>



Zubehör für Serie GUELL 1

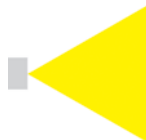


Art. Nr.	Bezeichnung				
50-14172902	Schutzgitter		A0650		<b>36,00</b>
50-14173020	Blendschutz für GUELL 1 symmetrisch		A0651		<b>18,00</b>
50-14173120	Blendschutz für GUELL 1 asymmetrisch		A0652		<b>18,00</b>
50-14173294	Satiniertes Glas (inkl. Abdeckung)		A0653		<b>34,00</b>
50-14173394	Ausleger 500mm		A0654/500	lichtgrau	<b>58,00</b>
50-14173494	Ausleger 1000mm		A0654/1000	lichtgrau	<b>78,00</b>
50-14174220	Anschlußbox IP66		A0661	schwarz	<b>42,00</b>
50-14453194	Mastaufsatzadapter für Zopf 60-76mm		A0668/1	lichtgrau	<b>58,00</b>
50-14453294	2-Fach Mastaufsatzadapter für Zopf 60-76mm		A0668/2	lichtgrau	<b>72,00</b>



## LED Flutlichtstrahler GUELL 2

IP66 



- Leuchtenkörper aus Aluminium, Druckgusslegierung mit Polymerpulverlack beschichtet
- Reflektor symmetrisch/asymmetrisch glänzend, oxidiert aus Reinstaluminium 99,99%
- gehärtete Glasscheibe mit Rahmen fest versiegelt
- Außenschrauben und Verschlussklemmen aus Edelstahl
- PG-Verschraubung M20x1,5 für Kabeldurchmesser 10-14mm
- Lebensdauer 150000h L70
- warm white 3000K, cool white 4000K, SK I, IK07 (3J)
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

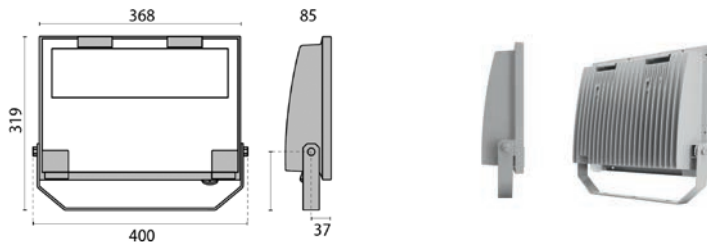
### symmetrisch

Art. Nr.	Bezeichnung					
50-06104994	GUELL 2 symmetrisch 78W/220-240V	3000K, 7055Nlm/9270Blm	lichtgrau	<b>354,00</b>		
50-06094294	GUELL 2 symmetrisch 78W/220-240V	4000K, 7557Nlm/9718Blm	lichtgrau	<b>354,00</b>		
50-06104894	GUELL 2 symmetrisch 114W/220-240V	3000K, 8853Nlm/13220Blm	lichtgrau	<b>438,00</b>		
50-06094094	GUELL 2 symmetrisch 114W/220-240V	4000K, 9383Nlm/13834Blm	lichtgrau	<b>438,00</b>		

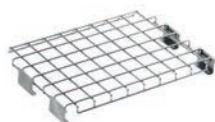


### asymmetrisch

Art. Nr.	Bezeichnung				
50-06105194	GUELL 2 asymmetrisch 78W/220-240V	3000K, 6938Nlm/9270Blm	lichtgrau	<b>364,00</b>	
50-06094694	GUELL 2 asymmetrisch 78W/220-240V	4000K, 7224Nlm/9718Blm	lichtgrau	<b>364,00</b>	
50-06105094	GUELL 2 asymmetrisch 114W/220-240V	3000K, 8359Nlm/13220Blm	lichtgrau	<b>450,00</b>	
50-06094494	GUELL 2 asymmetrisch 114W/220-240V	4000K, 8934Nlm/13834Blm	lichtgrau	<b>450,00</b>	



## Zubehör für Serie GUELL 2

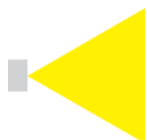


Art. Nr.	Bezeichnung			
50-14173502	Schutzgitter	A0655		<b>36,00</b>
50-14173720	Blendschutz für GUELL 2 symmetrisch	A0657		<b>22,00</b>
50-14173820	Blendschutz für GUELL 2 asymmetrisch	A0658		<b>22,00</b>
50-14173994	Satiniertes Glas (inkl. Abdeckung)	A0659		<b>38,00</b>
50-14173694	Blendschirm asymmetrisch	A0656	lichtgrau	<b>38,00</b>
50-14173394	Ausleger 500mm	A0654/500	lichtgrau	<b>58,00</b>
50-14173494	Ausleger 1000mm	A0654/1000	lichtgrau	<b>78,00</b>
50-14174220	Anschlußbox IP66	A0661	schwarz	<b>42,00</b>
50-14174094	Mastaufsatzadapter für Zopf 60-76mm	A0660/1	lichtgrau	<b>58,00</b>
50-14174194	2-Fach Mastaufsatzadapter für Zopf 60-76mm	A0660/2	lichtgrau	<b>72,00</b>



LED Flutlichtstrahler GUELL 3

IP66 



- Leuchtenkörper aus Aluminium, Druckgusslegierung mit Polymerpulverlack beschichtet
- Reflektor symmetrisch/asymmetrisch glänzend, oxidiert aus Reinstaluminium 99,99%
- gehärtete Glasscheibe mit Rahmen fest versiegelt
- Außenschrauben und Verschlussklemmen aus Edelstahl
- PG-Verschraubung M20x1,5 für Kabeldurchmesser 10-14mm
- Lebensdauer 150000h L70
- cool white 4000K, SK I, IK07 (3J)
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

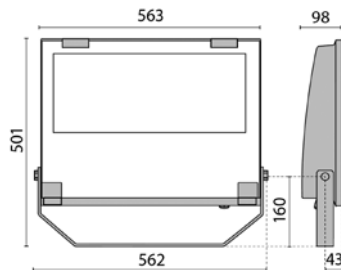
symmetrisch

Art. Nr.	Bezeichnung					
50-06121294	GUELL 3 symmetrisch	212W/220-240V	4000K, 17311Nlm/23400Blm	lichtgrau	<b>976,00</b>	
50-06118794	GUELL 3 symmetrisch	293W/220-240V	4000K, 23240Nlm/31200Blm	lichtgrau	<b>1210,00</b>	
<b>dimmbar 1-10V</b>						
50-06116794	GUELL 3 symmetrisch	166W/220-240V	4000K, 12991Nlm/16692Blm	lichtgrau	<b>732,00</b>	
50-06116394	GUELL 3 symmetrisch	252W/220-240V	4000K, 19513Nlm/25038Blm	lichtgrau	<b>976,00</b>	
50-06115994	GUELL 3 symmetrisch	334W/220-240V	4000K, 24721Nlm/33384Blm	lichtgrau	<b>1210,00</b>	



asymmetrisch

Art. Nr.	Bezeichnung					
50-06121494	GUELL 3 asymmetrisch	212W/220-240V	4000K, 16720Nlm/23400Blm	lichtgrau	<b>1038,00</b>	
50-06118994	GUELL 3 asymmetrisch	293W/220-240V	4000K, 21521Nlm/31200Blm	lichtgrau	<b>1270,00</b>	
<b>dimmbar 1-10V</b>						
50-06116994	GUELL 3 asymmetrisch	166W/220-240V	4000K, 12414Nlm/16692Blm	lichtgrau	<b>792,00</b>	
50-06116594	GUELL 3 asymmetrisch	252W/220-240V	4000K, 18490Nlm/25038Blm	lichtgrau	<b>1038,00</b>	
50-06116194	GUELL 3 asymmetrisch	334W/220-240V	4000K, 22897Nlm/33384Blm	lichtgrau	<b>1270,00</b>	



Zubehör für Serie GUELL 3

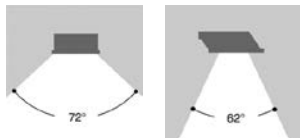


Art. Nr.	Bezeichnung			
50-14452702	Schutzgitter	A0665		<b>38,00</b>
50-14454220	Blendschutz für GUELL 3 symmetrisch	A0673		<b>36,00</b>
50-14454520	Blendschutz für GUELL 3 asymmetrisch	A0674		<b>36,00</b>
50-14452994	Satiniertes Glas (inkl. Abdeckung)	A0667		<b>38,00</b>
50-14452894	Blendschirm asymmetrisch	A0666	lichtgrau	<b>48,00</b>
50-14453994	Ausleger 1000mm	A0672/1000	lichtgrau	<b>103,00</b>
50-14453794	Mastaufsatzadapter für Zopf 76mm	A0671/1	lichtgrau	<b>68,00</b>
50-14453894	2-Fach Mastaufsatzadapter für Zopf 76mm	A0671/2	lichtgrau	<b>104,00</b>



## Flutlichtstrahler JOLLY 1 symmetrisch

IP65 CE



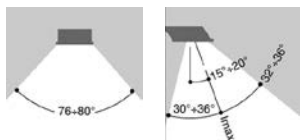
- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckgusslegierung
- Reflektor symmetrisch aus ReinstAluminium gegläntzt und eloxiert
- gehärtete Glasscheibe mit Scharnieren am Leuchtengehäuse befestigt
- Metalldampfampe HIT-DE 70 oder 150W
- Farbe: silbergrau (RAL 9006)

Maße: B 265mm, T 115mm, H 355mm (inkl. Bügel). Gewicht max.4,3kg.

Art. Nr.	Bezeichnung					
50-05208694	o JOLLY 1/S 70-94 HIT-DE/HST-DE 70W/RX7s	symmetrisch	silbergrau	144,00		
50-05208794	o JOLLY 1/S 150-94 HIT-DE/HST-DE 150W/RX7s	symmetrisch	silbergrau	171,00		

## Flutlichtstrahler JOLLY 1 asymmetrisch

IP65 CE



- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckgusslegierung
- Reflektor symmetrisch aus ReinstAluminium gegläntzt und eloxiert
- gehärtete Glasscheibe mit Scharnieren am Leuchtengehäuse befestigt
- Metalldampfampe HIT-DE 70 oder 150W
- Farbe: silbergrau (RAL 9006)

Maße: B 265mm, T 115mm, H 355mm (inkl. Bügel). Gewicht max.4,3kg.

Art. Nr.	Bezeichnung				
50-05208894	o JOLLY 1/A 70-94 HIT-DE/HST-DE 70W/RX7s	asymmetrisch	silbergrau	144,00	
50-05208994	o JOLLY 1/A 150-94 HIT-DE/HST-DE 150W/RX7s	asymmetrisch	silbergrau	171,00	

### Zubehör für JOLLY 1

Art. Nr.	Bezeichnung				
50-14015194	o A0026/500-94 Wandarm für JOLLY 1	L 500mm	silbergrau	36,00	
50-14015294	o A0026/1000-94 Wandarm für JOLLY 1	L 1000mm	silbergrau	50,00	

## Flutlichtstrahler KOMET E engstrahlend

IP65 CE



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor aus Reinst-Aluminium
- rotationssymmetrisch, engstrahlend 12°
- gehärtetes klares Abdeckglas
- Metalldampfampe HIT 70 oder 150W
- Farbe: anthrazit

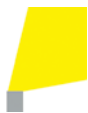
Maße: Ø210mm, L 236mm, H 292mm (inkl. Bügel). Gewicht 5,1kg.

Art. Nr.	Bezeichnung				
71-KOMET E 70	□ KOMET E HIT-CE 70W/G12	engstrahlend 12°	anthrazit	185,00	
71-KOMET E 150	□ KOMET E HIT-CE 150W/G12	engstrahlend 12°	anthrazit	206,00	



Halogenfluter SPIDER 500W

IP65 CE  



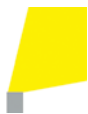
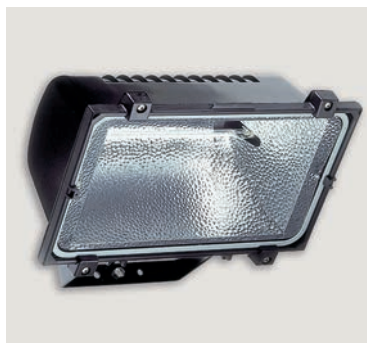
- Körper aus Aluminium-Druckgusslegierung
- Reflektor breitstrahlend, symmetrisch aus Reinstaluminium
- Rahmen aus Technopolymer
- Rahmen mit Schutzglas mittels Scharnieren am Gehäuse befestigt (=unverlierbar)
- Halogenstab QT-DE 500W bzw. 1000W
- Farbe: schwarz

Maße: SPIDER 500W: B 215mm, T 134mm, H 262mm (inkl. Bügel).

Art. Nr.	Bezeichnung			
50-01086011	o SPIDER 500W QT-DE 500W/R7s		schwarz	31,00

Halogenfluter SPIDER 1000W

IP65 CE  



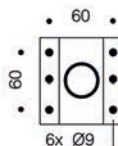
- Körper aus Aluminium-Druckgusslegierung
- Reflektor breitstrahlend, symmetrisch aus Reinstaluminium
- Rahmen aus Technopolymer
- Rahmen mit Schutzglas mittels Scharnieren am Gehäuse befestigt (=unverlierbar)
- Halogenstab QT-DE 500W bzw. 1000W
- Farbe: schwarz

Maße: SPIDER 1000W: B 325mm, T 215mm, H 385mm (inkl. Bügel).

Art. Nr.	Bezeichnung			
50-01717011	o SPIDER 1000W QT-DE 1000W/R7s		schwarz	73,00

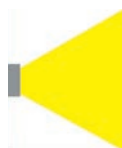
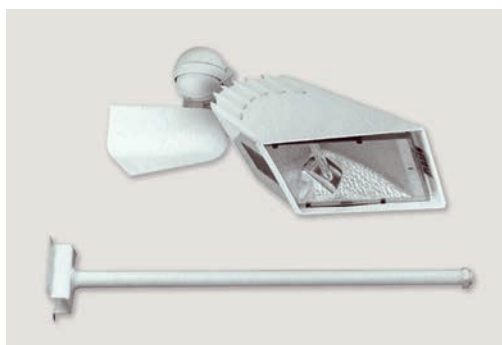
Zubehör für SPIDER 500W + 1000W

Art. Nr.	Bezeichnung			
50-14023011	o A105/500 Ausleger nur f. SPIDER 500W	L 500mm	schwarz	19,00
50-14085011	o A105/1000 Ausleger nur f. SPIDER 1000W	L 1000mm	schwarz	31,00
50-14266011	o A104-80 Blendklappen verstellbar f. SPIDER 500		schwarz	35,00



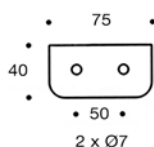
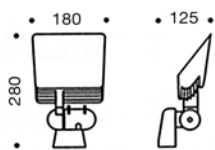
Halogenstrahler SKIPPER 300W

IP23 CE 






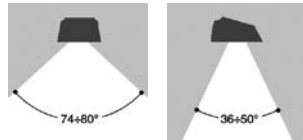
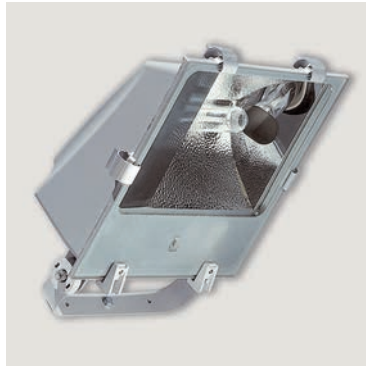
- Körper aus Aluminium-Druckgusslegierung
- Montageplatte aus Metall
- Abdeckung aus Polyamid
- gehärtete klare Glasabdeckung
- Halogenstab QT-DE/max.300W
- für Direktmontage oder mittels Ausleger (500 oder 1000mm)
- im Aussenbereich darf der Strahler nur nach unten gerichtet werden!!!
- Farben: weiß, schwarz

Art. Nr.	Bezeichnung			
50-01033021	o SKIPPER QT-DE 300W/R7s		weiß	38,00
50-01032011	o SKIPPER QT-DE 300W/R7s		schwarz	38,00
50-14005021	o A113/500-85 Ausleger	L 500mm	weiß	23,00
50-14004011	o A113/500-80 Ausleger	L 500mm	schwarz	23,00
50-14089021	o A113/1000-85 Ausleger	L 1000mm	weiß	38,00
50-14086011	o A113/1000-80 Ausleger	L 1000mm	schwarz	38,00



## Flutlichtstrahler LEO symmetrisch

IP65      



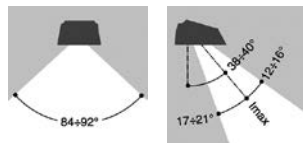
- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckgusslegierung
- Reflektor symmetrisch aus Reinstaluminium gegläntzt und eloxiert
- gehärtete Glasscheibe mit Scharnieren am Leuchtengehäuse befestigt
- Metalldampf- oder Natriumdampflampen
- Farbe: silbergrau (RAL 9006)

Maße: B 430mm, T 215mm, H 545mm (inkl. Bügel). Gewicht max.13kg.

Art. Nr.	Bezeichnung				
50-05056794	• LEO/S 252-94 HIT/HST 250W E40 symmetrisch		silbergrau		244,00
50-05056894	• LEO/S 402-94 HIT/HST 400W E40 symmetrisch		silbergrau		268,00

## Flutlichtstrahler LEO asymmetrisch

IP65      



- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckgusslegierung
- Reflektor asymmetrisch aus Reinstaluminium gegläntzt und eloxiert
- gehärtete Glasscheibe mit Scharnieren am Leuchtengehäuse befestigt
- Metalldampf- oder Natriumdampflampen
- Farbe: silbergrau (RAL 9006)

Maße: B 430mm, T 215mm, H 545mm (inkl. Bügel). Gewicht max.13kg.

Art. Nr.	Bezeichnung				
50-05057694	• LEO/A 252-94 HIT/HST 250W E40 asymmetrisch		silbergrau		244,00
50-05057794	• LEO/A 402-94 HIT/HST 400W E40 asymmetrisch		silbergrau		268,00

## Flutlichtstrahler LEO engstrahlend

IP65      

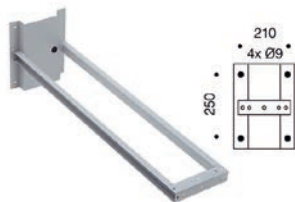


- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckgusslegierung
- Reflektor rotationssymmetrisch aus Reinstaluminium gegläntzt und eloxiert
- gehärtete Glasscheibe mit Scharnieren am Leuchtengehäuse befestigt
- Metalldampflampe HIT-DE 150W
- Farbe: silbergrau (RAL 9006)

Maße: B 430mm, T 215mm, H 545mm (inkl. Bügel). Gewicht max.13kg.

Art. Nr.	Bezeichnung				
50-05058494	LEO/C 150-94 HIT-DE 150W RX7s engstrahlend		silbergrau		382,00

## Zubehör für Serie LEO



Ausleger A0031

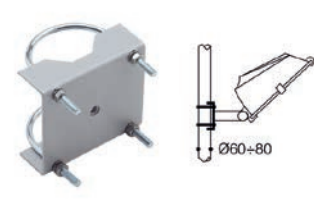
Art. Nr.	Bezeichnung				
50-14011594	o A0031-94 Ausleger für LEO L 1000mm		silbergrau		123,00
50-14009594	o A0070-94 Blendschutz für LEO		silbergrau		54,00
50-14012294	o A999-94 Mastschelle für LEO Ø60-80mm		silbergrau		35,00
50-14009994	A0104/1-94 Mastaufsatzadapter für LEO Ø60-76mm		silbergrau		60,00
50-14327933	A0084 Schutzgitter aus verzinktem Stahldraht 20J. für LEO				54,00
50-14009794	A0085-94 Lamellenraster aus Stahlblech für LEO		silbergrau		71,00
50-13000920	Ersatzglas für LEO (symmetrisch/asymmetrisch)				50,00
50-14009694	Haltebügel für Deckenmontage				19,00



Mastaufsatzadapter A0104/1



Blendschutz A0070

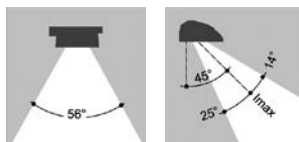


Mastschelle A999



Flutlichtstrahler LASER 2000 asymmetrisch

IP65      



- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor aus Reinstaluminium, asymmetrisch
- mittelbreitstrahlende Lichtverteilung
- gehärtete klare Glasabdeckung
- Lampentausch über Öffnung an der Rückseite des Gehäuses
- Betriebsgeräte sind separat zu bestellen!!
- Farbe: silbergrau (RAL 9006)

Maße: B 585mm, T 300mm, H 810mm (inkl. Bügel). Gewicht max.22,50kg.

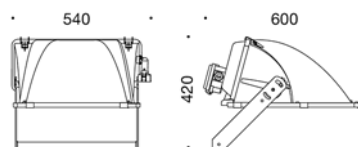
Art. Nr.	Bezeichnung				
50-01150013	LASER/M-94 1000/2000 HIT 2000W/E40	mittelbreitstrahlend	silbergrau		<b>630,00</b>
<b>Leuchtmittel</b>					
HIT 2000/D-I	Metalldampfampe 2000W/E40 int. ZG, 10,3A tubular				<b>240,00</b>

Fluchtlichtstrahler HORO 2000 asymmetrisch

IP65      



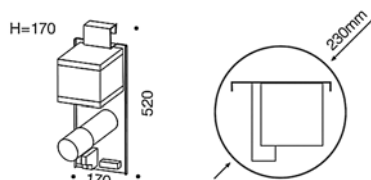
- Hochwertiger, kompakter Fluter für den Innen- oder Außenbereich
- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor aus Reinstaluminium, hochglänzend, asymmetrisch
- Lichtverteilung mittelbreitstrahlend (Version M)
- Lichtverteilung engstrahlend (Version INT)
- Diffusor aus 5mm starkem, klarem Spezialglas
- Lampentausch über Öffnung an der Rückseite des Gehäuses
- patentierte Druckausgleichsvorrichtung in IP66
- Betriebsgeräte sind separat zu bestellen!!
- Farbe: silbergrau (RAL 9006)



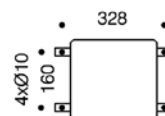
Art. Nr.	Bezeichnung				
50-04022094	HORO/M-94 2000/LA HQI-TS 2000W/K12s-36	mittelbreitstrahlend	silbergrau		<b>824,00</b>
50-04021694	HORO/INT-94 2000/LA HQI-TS 2000W/K12s-36	engstrahlend	silbergrau		<b>824,00</b>
<b>Leuchtmittel</b>					
HQI-TS 2000/N/L	Metalldampfampe HQI-TS 2000W/K12s-36 mit Kabel, 230000lm				<b>434,00</b>



VG-Einheit A0238/2000

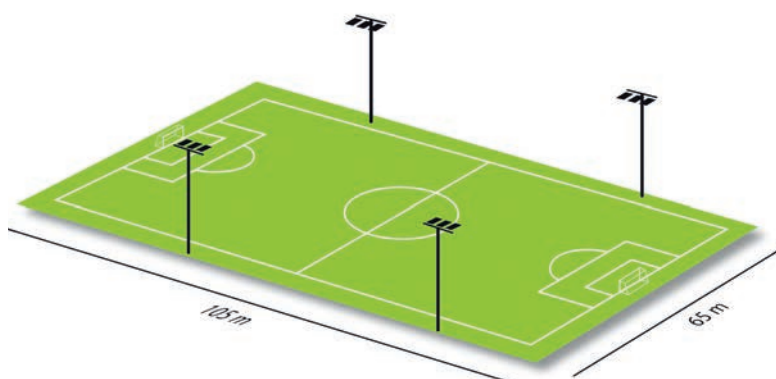


BOX 2000 IP65



Betriebsgeräte für LASER 2000 & HORO 2000

Art. Nr.	Bezeichnung			
50-14106003	BOX 2000/AL 10,3A (ohne ZG) 400V IP65			<b>538,00</b>
50-14020601	A0238/2000 10,3A (ohne ZG), für Verteiler- oder Masteinbau			<b>502,00</b>



FOOTBALL 2000W LA

Nr.poles	H.poles	Nr.HORO	CLASSE	Av. LUX	MIN/AV	Pointes
4	18	8	III	118	0,56	21x13
4	18	12	III	184	0,62	21x13
4	18	16	II	230	0,65	21x13
4	18	36	I	505	0,77	21x13

## LED Unterwasserstrahler CRU 3W

IP68 CE S 300cm



- Gehäuse aus Edelstahl 316
- Ausstrahlwinkel 30°
- schwenkbar
- schlagfest IK06
- Montage: max. Tiefe 1m
- Treiber extern 24V DC ist separat zu bestellen
- inkl. 300cm Anschlusskabel
- cool white 4000K, Ra>80

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-69032/C	CRU LED 3W/24V DC	4000K, 130Nlm	Edelstahl	<b>176,00</b>



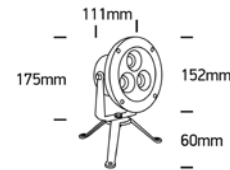
## LED Unterwasserstrahler UWP 12W

IP68 CE S 300cm



- Gehäuse aus Edelstahl 316
- Ausstrahlwinkel 25°
- schwenkbar
- schlagfest IK08
- Montage: max. Tiefe 1m
- Treiber extern 24V DC ist separat zu bestellen
- inkl. 300cm Anschlusskabel
- cool white 4000K, Ra>80

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-69036/C	UWP LED 12W/24V DC	4000K, 1100Nlm	Edelstahl	<b>404,00</b>



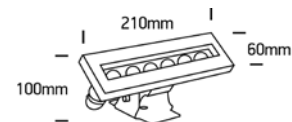
## LED Unterwasserstrahler LOP 12W

IP68 CE S 300cm



- Gehäuse aus Edelstahl 316
- Ausstrahlwinkel 30°
- schwenkbar
- schlagfest IK08
- Montage: max. Tiefe 1m
- Treiber extern 24V DC ist separat zu bestellen
- inkl. 300cm Anschlusskabel
- cool white 4000K, Ra>80

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-69034/C	LOP LED 12W/24V DC	4000K, 545Nlm	Edelstahl	<b>342,00</b>





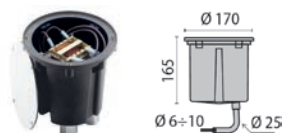
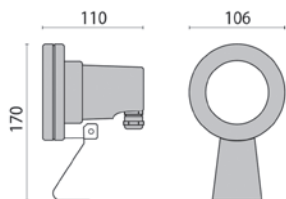
## Unterwasserstrahler UWF 10

IP68   



- Gehäuse und Ring aus Technopolymer
- altersbeständige Silikondichtung
- verstellbarer Bügel aus Edelstahl
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing PG11 für Kabel mit Ø6-10mm
- für die Gewährleistung IP68 ist unbedingt Kabel H07RN8-F zu verwenden!
- Leuchten nur für Süßwasser und Niederspannung 12V verwendbar (max. Tiefe 1m)
- auch mit LED Leuchtmittel bestückbar
- Farbe: schwarz
- OPTION: Trafogehäuse inkl. Trafo 120Va, IP67 SKII zum Einbau im Erdboden oder Beton, (nicht unter Wasser)

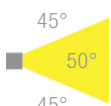
Art. Nr.	Bezeichnung			
50-01961018	UWF 10 max.50W/12V GU5,3 QR-CB51 SKII		schwarz	<b>78,00</b>
50-14096120	Trafo 230V/12V 120Va inkl. Gehäuse IP67 SKII			<b>158,00</b>



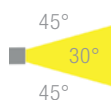
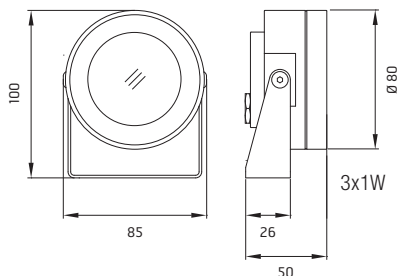
A0126/T

## LED Unterwasserstrahler MARTINA

IP68   



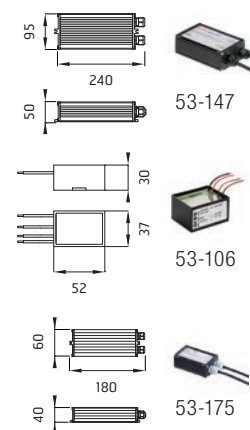
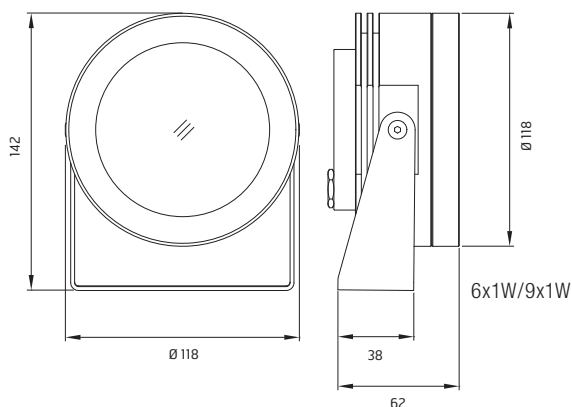
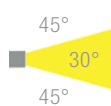
- Gehäuse aus Edelstahl
- klares, wärmebeständiges Schutzglas
- POWER LED 3x1W, 6x1W/9x1W
- für Unterwassereinsatz bis max.1m Tiefe geeignet (EN 60598-1)
- Strahler inkl 5m Neoprenkabel (Parallelschaltung möglich)
- Treiber ist separat zu bestellen
- natural white 4000K
- OPTION: RGB auf Anfrage



Art.Nr.	Bezeichnung					
53-105172144	MARTINA LED 3x1W/24V 50° schwenkbar	4000K, 247Nlm/344Blm	Edelstahl	<b>311,00</b>		
53-105266145	MARTINA LED 6x1W/24V 30° schwenkbar	4000K, 435Nlm/687Blm	Edelstahl	<b>622,00</b>		
53-105211145	MARTINA LED 9x1W/24V 30° schwenkbar	4000K, 723Nlm/1031Blm	Edelstahl	<b>698,00</b>		




### Zubehör für MARTINA

53-147	LED Treiber 20W/24V	IP67	<b>137,00</b>
53-106	LED Treiber 8W/24V	IP65	<b>62,00</b>
53-175	LED Treiber 10W/24V	IP67	<b>85,00</b>





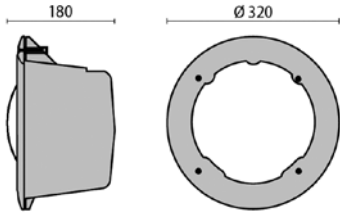
## Unterwasserstrahler UWF 22PPH C/M Einbau

IP68   



- Gehäuse und Ring aus Technopolymer
- altersbeständige Silikondichtung
- verstellbarer Bügel aus Edelstahl
- Ausstrahlwinkel 40°
- inkl. LM PAR56 300W/12V
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing PG11 für Kabel mit Ø6-10mm
- für die Gewährleistung IP68 ist unbedingt Kabel H07RN8-F zu verwenden (max.Tiefe 5m)
- Leuchten nur für Süßwasser und Niederspannung 12V verwendbar
- auch mit LED Leuchtmittel bestückbar
- Farbe: weiß
- OPTION: Trafo 240V/12V, 350VA, Einbaugehäuse für IP65 zum Einbau von einem Trafo 350VA (auch für 2 oder 3 Trafos) erhältlich

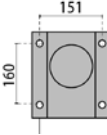
Art. Nr.	Bezeichnung				
50-03003585	UWF 22 PPH Einbau 300W/12V inkl. PAR 56 SKIII 40°	weiß			<b>380,00</b>
50-14094920	A0128/T Sicherheitstrafo 240V/12V 350VA, IP20, ohne Einbaugehäuse				<b>176,00</b>
50-14410998	A0130/T1 Einbaugehäuse für 1xTrafo 350VA, IP65, SKI (für 50-14094920)				<b>240,00</b>
50-14451998	A0132/PPH Leuchtmittelset, inkl. Dichtung PAR56 300W/12V				<b>76,00</b>



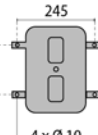
A0132



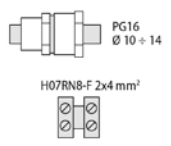
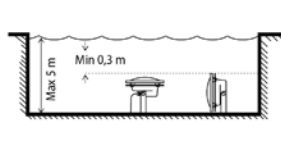
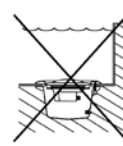
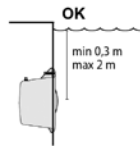
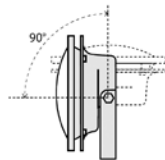
A0128/T



A0130/T1



A0130/T1



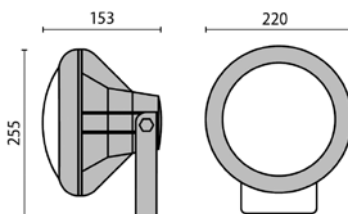
## Unterwasserstrahler UWF 22PPH C/M

IP68   



- Gehäuse und Ring aus Technopolymer
- altersbeständige Silikondichtung
- verstellbarer Bügel aus Edelstahl
- Ausstrahlwinkel 40°
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing PG11 für Kabel mit Ø6-10mm
- für die Gewährleistung IP68 ist unbedingt Kabel H07RN8-F zu verwenden!
- Leuchten nur für Süßwasser und Niederspannung 12V verwendbar
- auch mit LED Leuchtmittel bestückbar
- Farben: weiß, schwarz
- OPTION: Trafo 240V/12V, 350VA, Einbaugehäuse für IP65 zum Einbau von einem Trafo 350VA (auch für 2 oder 3 Trafos) erhältlich

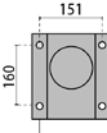
Art. Nr.	Bezeichnung				
50-01003102	UWF 22 PPH 300W/12V inkl. PAR 56 SKIII 40°	weiß			<b>244,00</b>
50-01980998	UWF 22 PPH 300W/12V inkl. PAR 56 SKIII 40°	schwarz			<b>244,00</b>
50-14094920	A0128/T Sicherheitstrafo 240V/12V 350VA, IP20, ohne Einbaugehäuse				<b>176,00</b>
50-14410998	A0130/T1 Einbaugehäuse für 1xTrafo 350VA, IP65, SKI (für 50-14094920)				<b>240,00</b>
50-14451998	A0132/PPH Leuchtmittelset, inkl. Dichtung PAR56 300W/12V				<b>76,00</b>



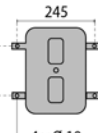
A0132



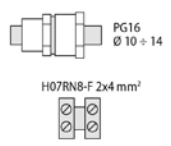
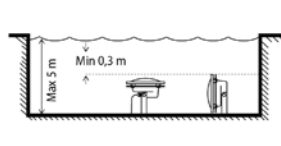
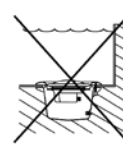
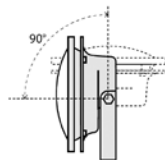
A0128/T



A0130/T1



A0130/T1



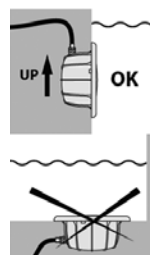
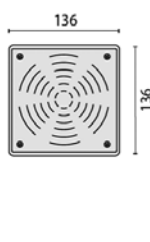
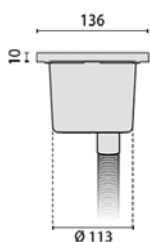
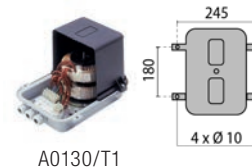
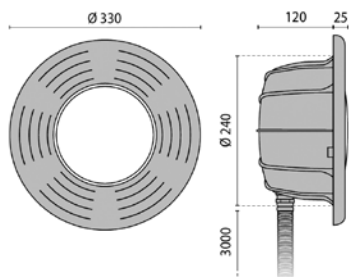
LED Unterwasserstrahler AQUAMAXI

IP68



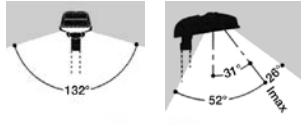
- Gehäuse und Ring aus Technopolymer
- inkl. Einbautopf zur Wandmontage, Dekorflansch, Verteilerdose, Dichtung und Verbindungsschlauch
- inkl. 3m Kabel H07RN8-F 2x6mm<sup>2</sup>
- geeignet zum Einbau in Betonwände, gekachelten Becken oder in Stahlplatten und Folien
- Leuchten nur für Süßwasser und Niederspannung 12V verwendbar
- Farbe: weiß
- OPTION: Trafo 12V, Steuerung RGB und Gehäuse

Art. Nr.	Bezeichnung				
50-06086120	AQUAMAXI R/C/EW LED 30W/12V	6500K, 1800Blm	weiß		<b>720,00</b>
50-06086220	AQUAMAXI R/C/EW LED 30W/12V	RGB, 1015Blm	weiß		<b>796,00</b>
50-14094920	A0128/T Sicherheitstrafo 240V/12V 350VA IP20, ohne Einbaugeschäuse				<b>176,00</b>
50-14168420	A0646 RGB Steuerung inkl. Gehäuse, vorbereitet zur Steuerung über Antenne oder Fernbedienung werkseitig programmiert mit den gängigsten Lichtszenen Versorgung über 12V Trafo, max.300W				<b>306,00</b>
50-14168520	A0647 Kit mit Antenne und 5m Zuleitung zum Anschluss an RGB Steuerung und garantiert optimalem Wlan Signal				<b>58,00</b>
50-14423998	A0127/T Sicherheitstrafo 240V/100Va IP20, ohne Einbaugeschäuse				<b>118,00</b>
50-14410998	A0130/T1 Einbaugeschäuse für 1xTrafo 350VA, IP65, SKI				<b>240,00</b>



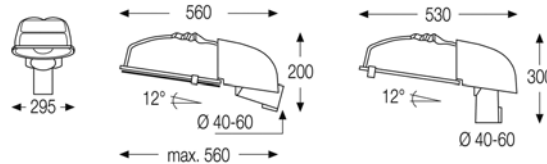
## Mastan- und Aufsatzleuchte MYRA 12

IP43/65    



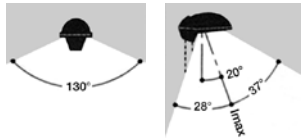
- Leuchtenkörper aus Technopolymer
- Reflektor aus Reinstaluminium gegläntzt und eloxiert
- gehärtete Glasscheibe unverlierbar durch Scharniere verbunden
- Neigungswinkel der Leuchte von 0°-12° regulierbar
- „CUT-OFF“ Lichttechnik (kein Lichtsmog!!)
- Schutzklasse II (Schutzisoliert), im Lampenraum IP65
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Art. Nr.	Bezeichnung		
50-05056090	o MYRA 12/V HSE 70W/E27 I (ohne Zündgerät)	lichtgrau	<b>177,00</b>
50-05056190	o MYRA 12/V HSE/CDM-TT 100W/E40	lichtgrau	<b>232,00</b>
50-05056490	MYRA 12/V HST/HQI-T/D 250W/E40	lichtgrau	<b>262,00</b>



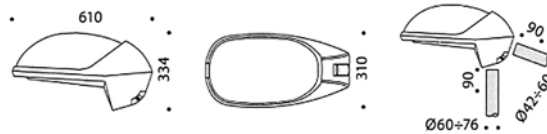
## Mastan- und Aufsatzleuchte LYRA 11

IP43/65    



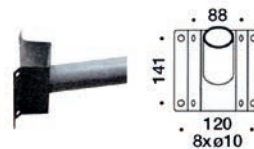
- Leuchtenkörper aus Polyamid
- Reflektor aus Aluminium gegläntzt und eloxiert mit klarem Glas
- Neigungswinkel der Leuchte von 0°-20° regulierbar
- „CUT-OFF“ Lichttechnik (kein Lichtsmog!!)
- für Mastzopf von 60 bis 76mm, und für Ausleger von 42 bis 60mm
- Schutzklasse II (Schutzisoliert), im Lampenraum IP66
- Farbe: Lichtgrau (RAL 7035)

Art. Nr.	Bezeichnung		
50-05146090	o LYRA 11 HSE 70W/E27 I (ohne Zündgerät)	lichtgrau	<b>236,00</b>
50-05146290	o LYRA 11 HSE/CDM-TT 100W/E40	lichtgrau	<b>244,00</b>
50-05149490	LYRA 11 HST/HQI-T/D 250W/E40	lichtgrau	<b>318,00</b>



## Zubehör für MYRA 12 + LYRA 11

Art. Nr.	Bezeichnung		
50-14152017	• A0042-90 Wandhalterung für MYRA + LYRA	lichtgrau	<b>30,00</b>





## LED Aufsatzleuchte HEDO

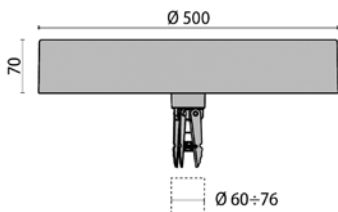
IP65 CE   



- Leuchtenkörper aus Aluminium, Druckgusslegierung mit Polymerpulverlack beschichtet, IK09
- Reflektor glänzend, oxidiert aus Reinstaluminium 99,9%
- Abdeckung aus UV-beständigem Polycarbonat
- Außenschrauben und Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Zopfdurchmesser Mast Ø60-76mm
- automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen der Abdeckung
- warm white 3000K, cool white 4200K
- Farbe: anthrazit (RAL 7039)
- OPTION: Edelstahl, graphitschwarz (RAL 9005)

Art. Nr.	Bezeichnung				
50-06039096	HEDO LED 20,6W/220-240V	4200K, 1335Nm/2340Blm	anthrazit	<b>976,00</b>	
50-06032996	HEDO LED 22,1W/220-240V	3000K, 1094Nm/1620Blm	anthrazit	<b>976,00</b>	
50-06039196	HEDO LED 40,2W/220-240V	4200K, 2722Nm/4680Blm	anthrazit	<b>1310,00</b>	
50-06033096	HEDO LED 42,1W/220-240V	3000K, 2109Nm/3240Blm	anthrazit	<b>1310,00</b>	

Zubehör					
50-14075096	Mast H 3m, Zopf Ø76mm, LPH 2,6m	A0391	anthrazit	<b>286,00</b>	
50-14083120	Bodenplatte Edelstahl (AISI316)	A0414	anthrazit	<b>570,00</b>	



A0391

A0414

## Aufsatzleuchte HEDO

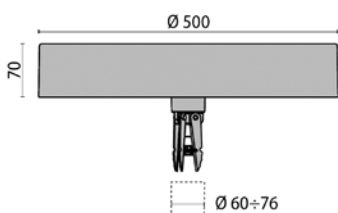
IP65 CE   



- Leuchtenkörper aus Aluminium, Druckgusslegierung mit Polymerpulverlack beschichtet
- Reflektor glänzend, oxidiert aus Reinstaluminium 99,9%
- Abdeckung aus UV-beständigem Polycarbonat
- Außenschrauben und Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Zopfdurchmesser Mast Ø60-76mm
- für Rundröhren T-16R/2GX13
- automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen der Abdeckung
- Farbe: anthrazit (RAL 7039)
- OPTION: Edelstahl, graphitschwarz (RAL 9005)

Art. Nr.	Bezeichnung			
50-05194996	HEDO 55W/T-16R 2GX13		anthrazit	<b>312,00</b>
50-05195096	HEDO 55+60W/T-16R 2GX13		anthrazit	<b>440,00</b>
50-05195196	HEDO 22+55+60W/T-16R 2GX13		anthrazit	<b>510,00</b>

Zubehör				
50-14075096	Mast H 3m, Zopf Ø76mm, LPH 2,6m	A0391	anthrazit	<b>286,00</b>
50-14083120	Bodenplatte Edelstahl (AISI316)	A0414	anthrazit	<b>570,00</b>



A0391

A0414

## LED Straßenleuchte VIAS

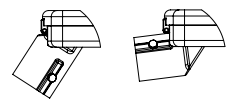
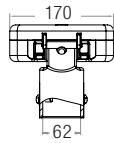
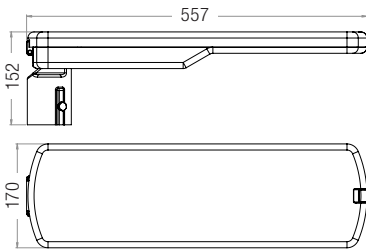
IP65   



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- optisches System mit Linsenoptik, abgedeckt mit 4mm Klarglas
- Auf- und Ansatzleuchte für Zapf Ø42/60mm
- hohe Effizienz bis zu 110lm/W
- asymmetrisch/breitstrahlend
- Lebensdauer 55th
- cool white 4000K, Ra>70
- Farbe: graphitschwarz (RAL 9005)
- OPTION: DALI-dimm, Treiber für Nachtabsenkung;  
in unterschiedlichen Optiken erhältlich: eng-/mittel-/rotationssymmetrisch strahlend;  
auch in anderen Farben erhältlich



Art. Nr.	Bezeichnung					
85-VIAS1S/4/IP65BRCGB/IV	VIAS 3 LED	20W/230V	4000K, 2100Nlm	schwarz	<b>440,00</b>	
85-VIAS2S/4/IP65BRCGB/IV	VIAS 4 LED	35W/230V	4000K, 3600Nlm	schwarz	<b>490,00</b>	
85-VIAS3S/4/IP65BRCGB/IV	VIAS 1 LED	50W/230V	4000K, 5200Nlm	schwarz	<b>530,00</b>	
85-VIAS4S/4/IP65BRCGB/IV	VIAS 2 LED	70W/230V	4000K, 7300Nlm	schwarz	<b>590,00</b>	



## LED Ansatz/Aufsatzleuchte ARCA 30W

IP66   



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- asymmetrische Lichtverteilung
- Prismenscheibe PMMA
- Spiegeloptik (empfohlene Masthöhe 3000-4500mm)
- für Mastzapf Ø60/76mm (Peitschenmast Ø42/60mm)
- horizontal und vertikal einstellbar +/- 20° (5° Schritte)
- Schutzklasse II, IK08
- einfacher, werkzeugloser Wartungszugang durch formschlüssige Einhand-Kniehebelverschluss
- Drehschalter zur einfachen Leistungseinstellung, optionale Steuerschnittstellen: phasengesteuerte Halbnachtschaltung
- cool white 4500K, warm white 3000K, Ra>80, Cri>70
- Farbe: graphit (DB 702)

**Maße: L 650mm, B 98mm, H 65mm,  
Montierzapfen auf Säule 257mm bis Oberkante.**

Art. Nr.	Bezeichnung				
SX 966 21-0	ARCA LED	36W/230V	4500K, 2900Nlm	graphit	<b>710,00</b>
SX 966 11-0	ARCA LED	36W/230V	3000K, 2900Nlm	graphit	<b>710,00</b>



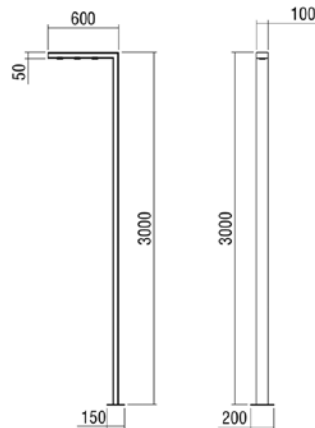
LED Lichtstele SKAT 9

IP65 CE V A 5J



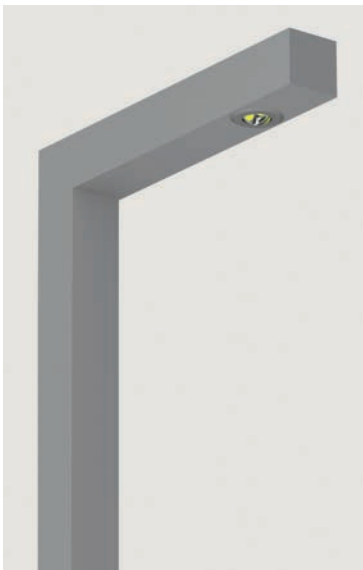
- Gehäuse aus Aluminium
- Alu-Profil 50x100mm, Lackierung 2mm stark
- Bodenplatte aus Stahl, 150x200mm, 10mm stark
- Lichtpunkthöhe 3m
- Cri>80
- cool white 4000K, auch in 3000K (2) und 6000K (3) erhältlich
- Farben: =x, lackiert (0), weiß (1), Titan (2), schwarz (3)

Art. Nr.	Bezeichnung					
86-84683303x	SKAT 9 LED 3x8W/230V	Wide	4000K, 2400Blm	L 3000mm	<b>628,00</b>	
86-84683203x	SKAT 9 LED 3x8W/230V	Wide	3000K, 2300Blm	L 3000mm	<b>628,00</b>	
86-84683300x	SKAT 9 LED 3x8W/230V	Diffusor	4000K, 2400Blm	L 3000mm	<b>628,00</b>	
86-84683200x	SKAT 9 LED 3x8W/230V	Diffusor	3000K, 2300Blm	L 3000mm	<b>628,00</b>	



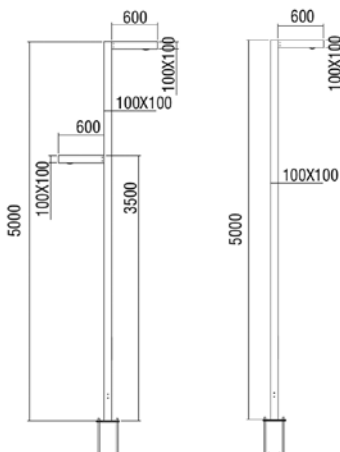
LED Lichtstele MEGA SKAT

IP65 CE V A 5J



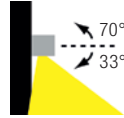
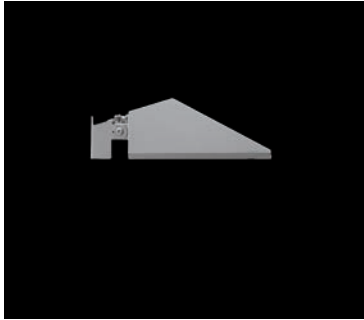
- Gehäuse aus Aluminium
- Alu-Profil 100x100mm, Lackierung 3mm stark
- Bodenplatte aus Stahl, 300x300mm, 10mm stark
- in 4 Lichtoptiken erhältlich: Spot 01, Medium 02, Wide 03, Street 05
- in 2 Größen erhältlich
- Cri>80
- cool white 4000K, auch in 3000K (2) und 6000K (3) erhältlich, Cri>80
- Farben: =x, lackiert (0), weiß (1), Titan (2), schwarz (3)

Art. Nr.	Bezeichnung					
86-84391301x	MEGA SKAT 1 LED 1x27,5W/230V	Spot	4000K, 2000Blm	L 3500mm	<b>780,00</b>	
86-84391302x	MEGA SKAT 1 LED 1x27,5W/230V	Medium	4000K, 2000Blm	L 3500mm	<b>780,00</b>	
86-84391303x	MEGA SKAT 1 LED 1x27,5W/230V	Wide	4000K, 2000Blm	L 3500mm	<b>780,00</b>	
86-84391305x	MEGA SKAT 1 LED 1x27,5W/230V	Street	4000K, 2000Blm	L 3500mm	<b>780,00</b>	
86-84392301x	MEGA SKAT 2 LED 1x27,5W/230V	Spot	4000K, 2000Blm	L 5000mm	<b>920,00</b>	
86-84392302x	MEGA SKAT 2 LED 1x27,5W/230V	Medium	4000K, 2000Blm	L 5000mm	<b>920,00</b>	
86-84392303x	MEGA SKAT 2 LED 1x27,5W/230V	Wide	4000K, 2000Blm	L 5000mm	<b>920,00</b>	
86-84392305x	MEGA SKAT 2 LED 1x27,5W/230V	Street	4000K, 2000Blm	L 5000mm	<b>920,00</b>	
86-84393301x	MEGA SKAT 3 LED 2x27,5W/230V	Spot	4000K, 2x2000Blm	L 5000mm	<b>1240,00</b>	
86-84393302x	MEGA SKAT 3 LED 2x27,5W/230V	Medium	4000K, 2x2000Blm	L 5000mm	<b>1240,00</b>	
86-84393303x	MEGA SKAT 3 LED 2x27,5W/230V	Wide	4000K, 2x2000Blm	L 5000mm	<b>1240,00</b>	
86-84393305x	MEGA SKAT 3 LED 2x27,5W/230V	Street	4000K, 2x2000Blm	L 5000mm	<b>1240,00</b>	



## MINI FRANCO asymmetrisch

IP65  



- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor Reinstaluminium, asymmetrisch
- Diffusor aus gehärtetem, extraktarem Glas
- Halogenlampe QT32 oder Kompaktleuchtstofflampe TC-T/PLUS, CTM-TM 20W
- Farben: alugrau (.2), schwarz (.4)
- Zubehör: Wandausleger, Pfähle

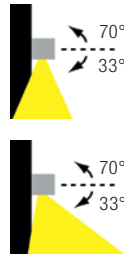
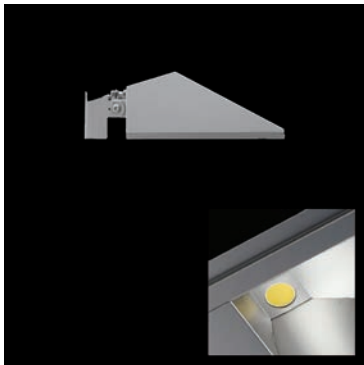
Art. Nr.	Bezeichnung			
53-160114.x	o MINI FRANCO QT32 60W/E27	asymmetrisch		<b>256,00</b>
53-166314.x	MINI FRANCO TC-T/PLUS 26W/Gx24d2	asymmetrisch		<b>287,00</b>
53-163714.x	MINI FRANCO CTM-TM 20W/PGJ5	asymmetrisch		<b>465,00</b>

Farben: x =    
 .2 alugrau .4 schwarz



## LED MINI FRANCO symmetrisch/asymmetrisch

IP65  



- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor Reinstaluminium, symmetrisch/asymmetrisch
- COB LED 22W (total 24W)
- Treiber in Leuchte eingebaut
- natural white 4000K, warm white 3000K, Ra>80
- Farben: alugrau (.2), schwarz (.4)
- OPTION: Farbe weiß, anthrazit, rostbraun
- Zubehör: Wandausleger, Pfähle

Art. Nr.	Bezeichnung				
53-1628013.x	MINI FRANCO COB LED 22W	symmetrisch	4000K, 1688Nlm/2933Blm		<b>435,00</b>
53-1628113.x	MINI FRANCO COB LED 22W	symmetrisch	3000K, 1617Nlm/2811Blm		<b>435,00</b>
53-1628014.x	MINI FRANCO COB LED 22W	asymmetrisch	4000K, 1430Nlm/2933Blm		<b>435,00</b>
53-1628114.x	MINI FRANCO COB LED 22W	asymmetrisch	3000K, 1371Nlm/2811Blm		<b>435,00</b>

Farben: x =    
 .2 alugrau .4 schwarz

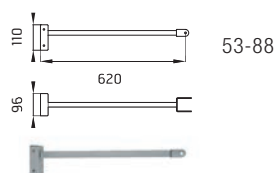
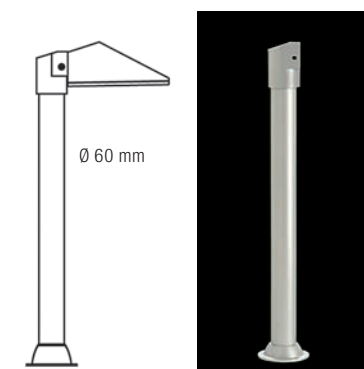


## Wandausleger + Pfähle für MINI FRANCO



Art. Nr.	Bezeichnung			
53-88.x	Ausleger für MINI FRANCO	L	600mm	<b>96,00</b>
53-1009.x	MINI FRANCO Pfahl für Dübelbefestigung	H	900mm	<b>81,00</b>
53-117.x	MINI FRANCO Pfahl für Dübelbefestigung	H	2000mm	<b>124,00</b>
53-1109.x	MINI FRANCO Pfahl zum Eingraben	H	900mm (+ 300mm)	<b>81,00</b>

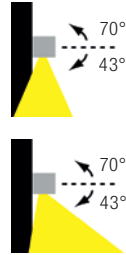
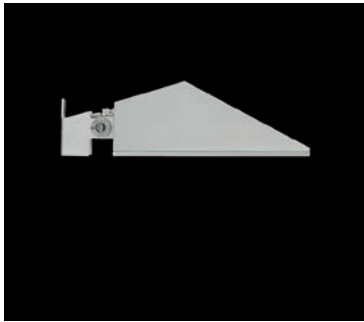
Farben: x =    
 .2 alugrau .4 schwarz





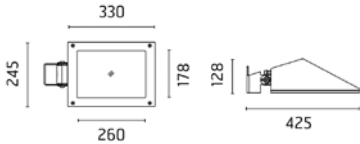
## FRANCO symmetrisch/asymmetrisch



IP65  



- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor Reinstaluminium, symmetrisch/asymmetrisch
- Diffusor aus gehärtetem, extraklarem Flachglas
- Halogenstab oder Metaldampfampe
- Farben: alugrau (.2), schwarz (.4)
- Maste und Zubehör auf Anfrage

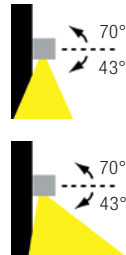
Art. Nr.	Bezeichnung		
53-961413.x	FRANCO QT-DE 12 200W/R7s	symmetrisch	<b>305,00</b>
53-962913.x	FRANCO HIT-DE 70W/RX7s	symmetrisch	<b>401,00</b>
53-961414.x	FRANCO QT-DE 12 200W/R7s	asymmetrisch	<b>320,00</b>
53-962914.x	FRANCO HIT-DE 70W/RX7s	asymmetrisch	<b>416,00</b>



Farben: x =    
 .2 alugrau .4 schwarz

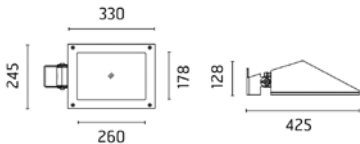
## LED FRANCO symmetrisch/asymmetrisch

IP65  



- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor Reinstaluminium, symmetrisch/asymmetrisch
- Diffusor aus gehärtetem, extraklarem Flachglas
- COB LED 39W (total 43W)
- natural white 4000K, warm white 3000K, Ra>80
- Farben: alugrau (.2), schwarz (.4)
- OPTION: Farbe weiß, anthrazit, rostbraun
- Maste und Zubehör auf Anfrage

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-9628213.x	MINI FRANCO COB LED 39W	symmetrisch	4000K, 3128Nlm/5018Blm <b>544,00</b>
53-9628313.x	MINI FRANCO COB LED 39W	symmetrisch	3000K, 2996Nlm/4806Blm <b>544,00</b>
53-9628214.x	MINI FRANCO COB LED 39W	asymmetrisch	4000K, 2635Nlm/5018Blm <b>544,00</b>
53-9628314.x	MINI FRANCO COB LED 39W	asymmetrisch	3000K, 2523Nlm/4806Blm <b>544,00</b>



Farben: x =    
 .2 alugrau .4 schwarz



maggioni  
design d'intèrni

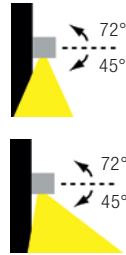
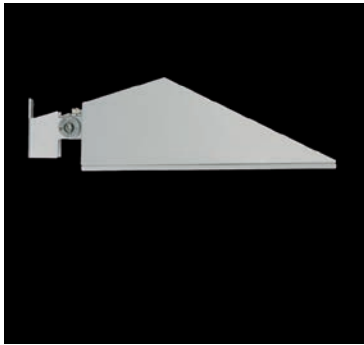


*Maggioni*  
 falegnameria



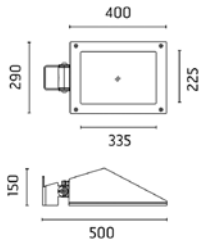
## MAXI FRANCO symmetrisch/asymmetrisch

IP65



- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor Reinstaluminium, symmetrisch/asymmetrisch
- Diffusor aus gehärtetem, extraklarem Flachglas
- Halogenstab oder Metalldampfampe
- Farben: alugrau (.2), schwarz (.4)
- Maste und Zubehör auf Anfrage

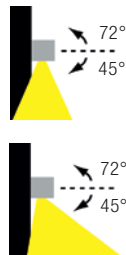
Art. Nr.	Bezeichnung			
53-971413.x	MAXI FRANCO QT-DE 12 max.300W/R7s	symmetrisch		<b>384,00</b>
53-971913.x	MAXI FRANCO HIT-DE/HST-DE 150W/RX7s	symmetrisch		<b>480,00</b>
53-971414.x	MAXI FRANCO QT-DE 12 max.300W/R7s	asymmetrisch		<b>401,00</b>
53-971914.x	MAXI FRANCO HIT-DE/HST-DE 150W/RX7s	asymmetrisch		<b>480,00</b>



Farben: x =   
 .2 alugrau .4 schwarz

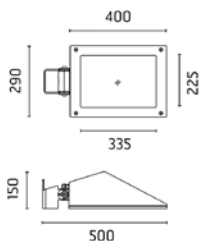
## LED MAXI FRANCO symmetrisch/asymmetrisch

IP65



- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss
- Reflektor Reinstaluminium, symmetrisch/asymmetrisch
- Diffusor aus gehärtetem, extraklarem Flachglas
- COB LED 45W (total 52W)
- natural white 4000K, warm white 3000K, Ra>80
- Farben: alugrau (.2), schwarz (.4)
- OPTION: Farbe weiß, anthrazit, rostbraun
- Maste und Zubehör auf Anfrage

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-9728413.x	MAXI FRANCO COB LED 45W	symmetrisch	4000K, 3695Nlm/5750Blm	<b>622,00</b>
53-9728513.x	MAXI FRANCO COB LED 45W	symmetrisch	3000K, 3533Nlm/5498Blm	<b>622,00</b>
53-9728414.x	MAXI FRANCO COB LED 45W	asymmetrisch	4000K, 3021Nlm/5750Blm	<b>622,00</b>
53-9428514.x	MAXI FRANCO COB LED 45W	asymmetrisch	3000K, 2889Nlm/5498Blm	<b>622,00</b>



Farben: x =   
 .2 alugrau .4 schwarz





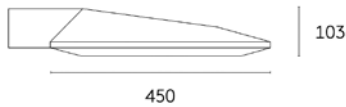
## LED Straßenleuchte AVANZA 450

IP66   



- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Anti-Reflex Sicherheitsglas
- 350-1050mA
- zulässige Umgebungstemperatur bis 55° (max.71W)
- Auslieferung mit angeschlagener Leitung, L 7m
- cool white 4500K
- Farbe: graphit (DB 702)
- OPTION: 1-10V DALI, dynamisch und CLT

Art. Nr.	Bezeichnung				
SX 936 40-9	AVANZA 20W/230V	4500K, 1600Nlm	graphit	<b>1092,00</b>	
SX 936 41-9	AVANZA 38W/230V	4500K, 3050Nlm	graphit	<b>1092,00</b>	
SX 936 42-9	AVANZA 56W/230V	4500K, 4300Nlm	graphit	<b>1092,00</b>	
<b>Zubehör</b>					
SX 97-491-9	Aufsatzadapter, Zopf 60		graphit	<b>76,00</b>	
SX 97-492-9	Aufsatzadapter, Zopf 76		graphit	<b>76,00</b>	
SX 97-534-9	Gelenkaufsatzadapter 0°, 5°, 15°, Zopf 60		graphit	<b>210,00</b>	
SX 97-535-9	Gelenkaufsatzadapter 5°, 10°, 15°, Zopf 76		graphit	<b>210,00</b>	



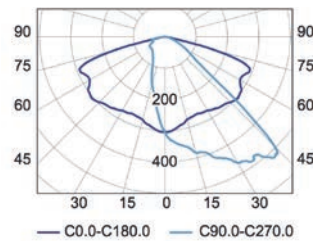
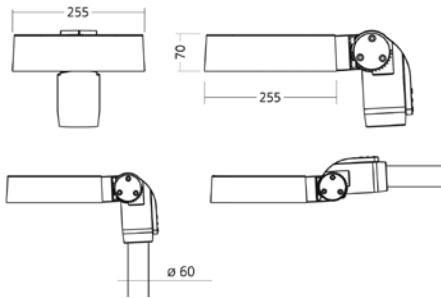
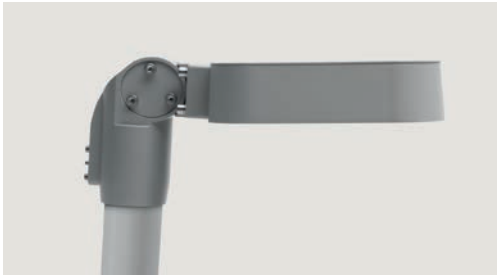
## LED Straßenleuchte AMSE

IP65  



- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Lichtpunkthöhen 5-10m
- Linsenoptik
- bis 135° in 5°Schritten einstellbar
- Straßenoptik
- 4500K, Ra>70
- Farbe: weißaluminium (RAL 9006)
- OPTION: 1-10V dimm, DALI-dimm;  
cool white 4000K, warm white 3000K auf Anfrage

Art. Nr.	Bezeichnung						
70-AMS-27/845	AMSE LED 27W/230V	4500K, 2950Nlm	5-8m	IPH	weißaluminium	<b>450,00</b>	
70-AMS-36/845	AMSE LED 36W/230V	4500K, 3950Nlm	5-8m	IPH	weißaluminium	<b>490,00</b>	
70-AMS-45/845	AMSE LED 45W/230V	4500K, 4950Nlm	7-10m	IPH	weißaluminium	<b>550,00</b>	
70-AMS-54/845	AMSE LED 54W/230V	4500K, 5950Nlm	7-10m	IPH	weißaluminium	<b>550,00</b>	
70-AMS-63/845	AMSE LED 63W/230V	4500K, 6950Nlm	7-10m	IPH	weißaluminium	<b>578,00</b>	
70-AMS-81/845	AMSE LED 81W/230V	4500K, 8900Nlm	7-10m	IPH	weißaluminium	<b>650,00</b>	



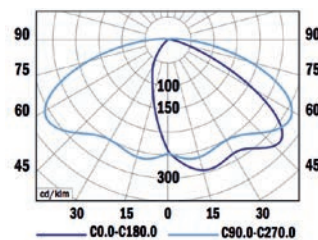
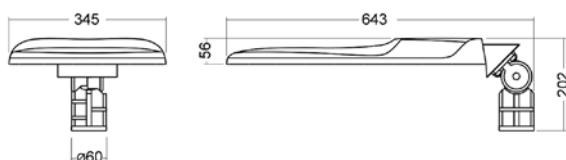
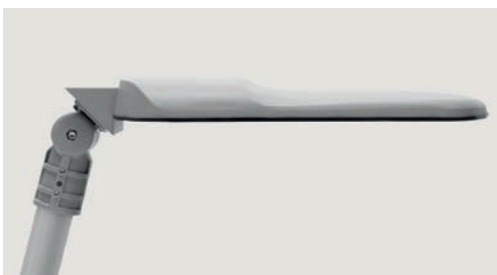
## LED Straßenleuchte GINES

IP67  



- Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss
- Lichtpunkthöhen 7-12m
- Lebensdauer 100th bei L 80
- Linsenreflektor
- 4500K, Ra>70
- Schutzklasse II (auch in Schutzklasse I erhältlich)
- Farbe: weißaluminium (RAL 9006)
- OPTION: 1-10V dimm, DALI-dimm, Nachtschaltung 50/100%;  
cool white 4000K, warm white 3000K auf Anfrage;  
in weiteren Wattagen erhältlich;  
in anderen RAL Farben erhältlich

Art. Nr.	Bezeichnung					
70-GIN-62/745	GINES LED 62W/230V	4500K, 6900Nlm	SK2	weißaluminium	<b>698,00</b>	
70-GIN-80/745	GINES LED 80W/230V	4500K, 8900Nlm	SK2	weißaluminium	<b>750,00</b>	
70-GIN-115/745	GINES LED 115W/230V	4500K, 12800Nlm	SK2	weißaluminium	<b>790,00</b>	



## LED Mast- An- und Aufsatzleiste THEOS

IP66    

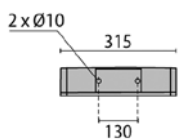
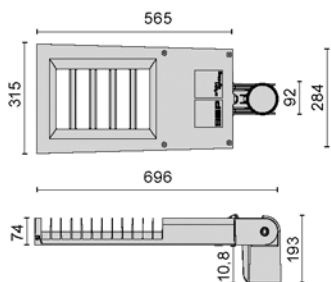


- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, Polymer Pulverlack lackiert
- als Mast- An- und Aufsatzleuchte verwendbar
- geeignet für Maste mit Ø60 oder Ø76mm
- Optik mit Technopolymer Linsen: erhöhte Lichtdurchlässigkeit, Straßenoptik
- Klemmleiste sorgt für automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen der Leuchte
- Stopfbuchsen m20x1,2 für Kabel mit Ø10-14mm
- sämtliche Schrauben aus Edelstahl
- Secure light distribution system verspricht eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Mängel einer LED
- Schutzklasse 2, IK 08, 60th L: 80
- cool white 4000K
- Farbe: anthrazit
- OPTION: lieferbar mit automatischer Leistungsreduzierung (aut. leist-r.), dimmbar

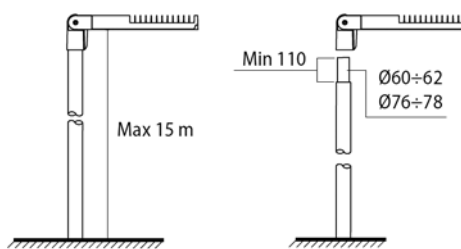
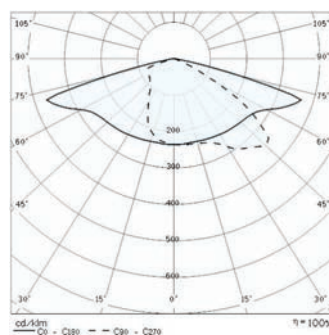
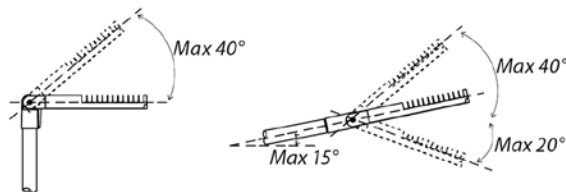
Art. Nr.	Bezeichnung				
50-06131296	THEOS LED 35W/230V	4000K, 3652Nlm/4304Blm	anthrazit		<b>590,00</b>
50-06131396	THEOS LED 35W/230V	4000K, 3652Nlm/4304Blm	autom. Leist-r.	anthrazit	<b>680,00</b>
50-06110596	THEOS LED 70W/230V	4000K, 7304Nlm/8608Blm	anthrazit		<b>650,00</b>
50-06111496	THEOS LED 70W/230V	4000K, 7304Nlm/8608Blm	autom. Leist-r.	anthrazit	<b>740,00</b>
50-06110296	THEOS LED 105W/230V	4000K, 10648Nlm/12912Blm	anthrazit		<b>710,00</b>
50-06111196	THEOS LED 105W/230V	4000K, 10648Nlm/12912Blm	autom. Leist-r.	anthrazit	<b>780,00</b>
50-06109996	THEOS LED 140W/230V	4000K, 14362Nlm/17216Blm	anthrazit		<b>780,00</b>
50-06110896	THEOS LED 140W/230V	4000K, 14362Nlm/17216Blm	autom. Leist-r.	anthrazit	<b>860,00</b>

### Zubehör

50-14174796	A0663/96 Wandausleger für THEOS	<b>44,00</b>
-------------	---------------------------------	--------------



A0663/96



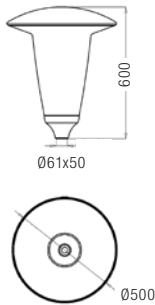
## LED Straßenleuchte ATLANTIS

IP65



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Aufsatzleuchte für Mastzopf Ø60mm
- Abdeckung PMMA opal
- Lebensdauer 50th
- Alu-Dach mit indirektem Lichtaustritt
- Schutzklasse II
- cool white 4000K, Ra>80
- Farbe: silbergrau (RAL 9006)
- OPTION: Nachtabsenkung;  
auch in anderen Farben erhältlich

Art. Nr.	Bezeichnung				
90-ATLANTIS LED 38/4000	ATLANTIS LED 38W/230V	4000K, 3400Nlm	silbergrau		<b>890,00</b>

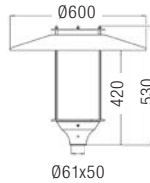


## LED Straßenleuchte ELBA

IP65



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Aufsatzleuchte für Mastzopf Ø60mm
- Abdeckung PMMA opal
- Lebensdauer 50th
- Alu-Dach mit indirektem Lichtaustritt
- Schutzklasse II
- cool white 4000K, Ra>90
- Farbe: schwarz (RAL 9005)
- OPTION: Nachtabsenkung;  
auch in anderen Farben erhältlich



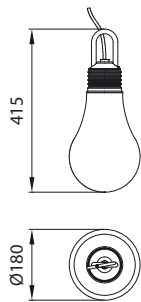
Art. Nr.	Bezeichnung				
90-ELBA LED 38/4000	ELBA LED 38W/230V	4000K, 3200Nlm	schwarz		<b>780,00</b>



## 07\_Dekorative Außenbeleuchtung

### Boden/Hängeleuchte LADINA

IP65   

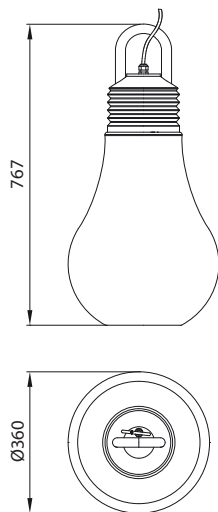


- Körper aus Polyethylene
- E27 für Kompaktleuchtstofflampe max.20W (max.Ø53mm)
- E27 LED (max.Ø53mm)
- inkl. 5m Kabel und Schutzstecker

Art. Nr.	Bezeichnung	
53-500001 SNOW	LADINA E27 max.20W	155,00
53-500002 SAND	LADINA E27 max.20W	155,00
53-500003 FUCHSIA	LADINA E27 max.20W	155,00
53-500004 LAND	LADINA E27 max.20W	155,00
53-500005 NIGHT	LADINA E27 max.20W	155,00
53-500006 CARROT	LADINA E27 max.20W	155,00

### Boden/Hängeleuchte LAMEGADINA

IP65   



- Körper aus Polyethylene
- E27 für Kompaktleuchtstofflampe max.30W
- E27 LED
- inkl. 5m Kabel und Schutzstecker

Art. Nr.	Bezeichnung	
53-500007 SNOW	LAMEGADINA E27 max.30W	342,00
53-500008 SAND	LAMEGADINA E27 max.30W	342,00
53-500009 FUCHSIA	LAMEGADINA E27 max.30W	342,00
53-500010 LAND	LAMEGADINA E27 max.30W	342,00
53-500011 NIGHT	LAMEGADINA E27 max.30W	342,00
53-500012 CARROT	LAMEGADINA E27 max.30W	342,00



SNOW



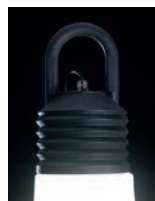
SAND



FUCHSIA



LAND



NIGHT



CARROT



## 07\_Dekorative Außenbeleuchtung

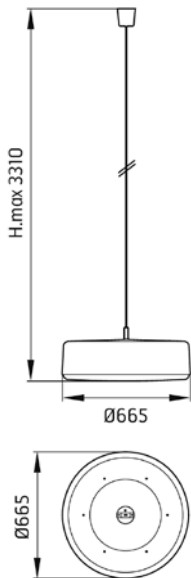
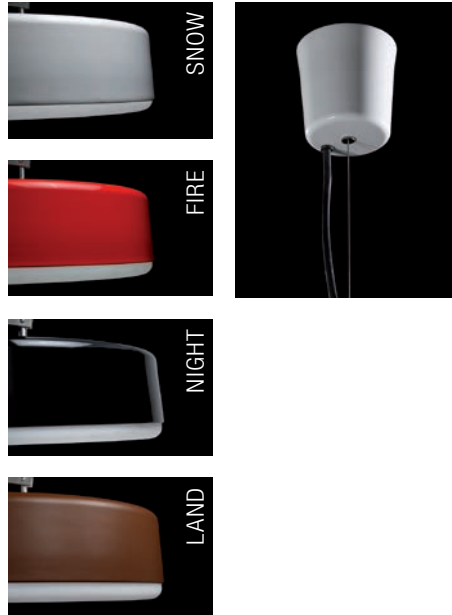
### Hängeleuchte GRETA Pendant

IP65 



- Leuchtenkopf aus gedrehtem Aluminium
- Diffuser aus opalem Polypropylen
- Energiesparlampen 3xE27/20Watt oder LED
- Farben: 4 Standardfarben

Art. Nr.	Bezeichnung			
53-11073139	GRETA Pendant SNOW 3xE27	weiß		<b>777,00</b>
53-11073140	GRETA Pendant FIRE 3xE27	rot		<b>777,00</b>
53-11073141	GRETA Pendant NIGHT 3xE27	schwarz		<b>777,00</b>
53-11073142	GRETA Pendant LAND 3xE27	braun		<b>777,00</b>









## 07\_Dekorative Außenbeleuchtung

Stehleuchte GRETA Indoor/Outdoor

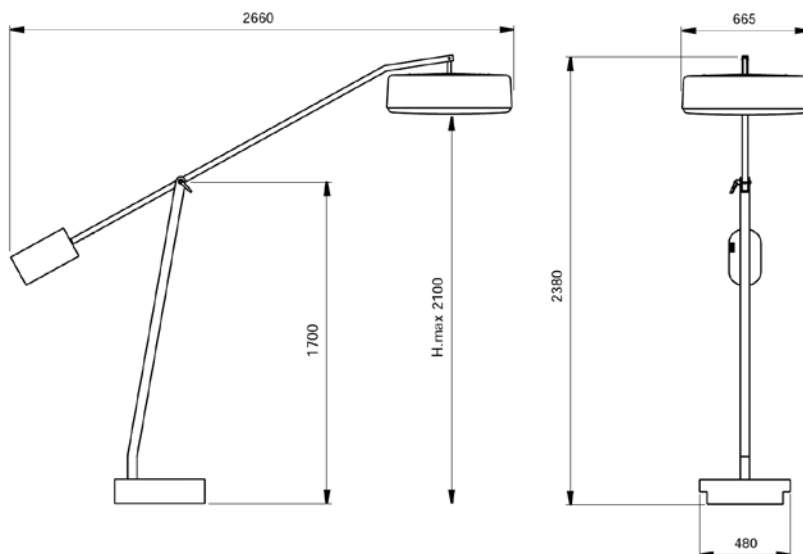
IP65  



- Stütz- & Tragarm aus poliertem Vierkant-Edelstahl
- Leuchtenkopf aus gedrehtem Aluminium
- Diffuser aus opalem Polypropylen
- Energiesparlampen 3xE27/23W
- Leuchte wird mit 15m orangem Anschlußkabel geliefert
- Farben: 4 Standardfarben



Art. Nr.	Bezeichnung				
53-11073101	GRETA SNOW	3xE27	weiß		3885,00
53-11073103	GRETA FIRE	3xE27	rot		3885,00
53-11073104	GRETA NIGHT	3xE27	schwarz		3885,00
53-11073107	GRETA LAND	3xE27	braun		3885,00



## Stehlampe GINEVRA

IP65   



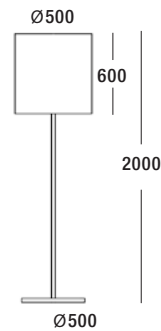
- Ständer Aluminium extrudiert
- Diffuser aus Polypropylene
- Bodenplatte Beton
- QT32 max.100W/E27 230V
- HIT 35W/G12 EVG
- Kabellänge 15m
- Farben: weiß, Alu, anthrazit, schwarz, rostbraun

Art. Nr.

Bezeichnung

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
53-1110100.x	GINEVRA QT32 max.100W/E27 230V	1243,00
53-1113500.x	GINEVRA HIT-CE 35W/G12 EVG	1399,00

Farben: x =



## 07\_Dekorative Außenbeleuchtung

### PIVOT ALI BABA

IP55   



- Outdoor Stehleuchte
- Polycarbonat opal
- farbig unterschiedlich beleuchtet (z.B. Fuß weiß, Kopf gelb)
- 2xE27 max.25W
- Gewicht: 15kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

Maße: Ø600mm, H 2000mm.

Art. Nr.	Bezeichnung			
57-LP PVT201	PIVOT ALI BABA 230V/2xE27 max.25W	opal		830,00



### PIVOT GLOBO / MANTEAU / MOLLY

IP55   



GLOBO

- Outdoor Stehleuchte
- Polycarbonat opal
- farbig unterschiedlich beleuchtbar durch diverse Leuchtmittel
- 2xE27 max.15W
- Gewicht: 9,5/9/10kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

Art. Nr.	Bezeichnung						
57-LP PVG151	PIVOT GLOBO 230V/2xE27 max.15W	Ø500mm	H 1500mm	opal			750,00
57-LP PVT141	PIVOT MANTEAU 230V/2xE27 max.15W	550x550mm	H 1450mm	opal			750,00
57-LP PVM141	PIVOT MOLLY 230V/2xE27 max.15W	Ø530mm	H 1410mm	opal			750,00



MANTEAU



MOLLY

## FIACCOLA ALI BABA / HONEY / CUBO / GLOBO

IP55   



ALI BABA



GLOBO

CUBO

HONEY

- Outdoor Stehleuchte mit verschiedenen Lichtköpfen
- Polycarbonat opal
- E27 max.25W Energiesparlampe
- mit Erdspeer zum in die Erde stecken
- inkl. rotem Anschlußkabel
- in verschiedenen Höhen erhältlich
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

Art. Nr.	Bezeichnung						
57-SD FCA131	FIACCOLA ALI BABA	230V/E27 max.25W	Ø430mm	H 1650mm	opal		<b>390,00</b>
57-SD FCA151	FIACCOLA ALI BABA	230V/E27 max.25W	Ø430mm	H 1850mm	opal		<b>390,00</b>
57-SD FCA153	FIACCOLA ALI BABA	230V/E27 max.25W	Ø600mm	H 2000mm	opal		<b>450,00</b>
57-SD FCH131	FIACCOLA HONEY	230V/E27 max.15W	Ø300mm	H 1650mm	opal		<b>390,00</b>
57-SD FCH151	FIACCOLA HONEY	230V/E27 max.15W	Ø300mm	H 1850mm	opal		<b>390,00</b>
57-SD FCC131	FIACCOLA CUBO	230V/E27 max.15W	300x300mm	H 1550mm	opal		<b>390,00</b>
57-SD FCC151	FIACCOLA CUBO	230V/E27 max.15W	300x300mm	H 1750mm	opal		<b>390,00</b>
57-SD FCG131	FIACCOLA GLOBO	230V/E27 max.15W	Ø400mm	H 1550mm	opal		<b>390,00</b>
57-SD FCG151	FIACCOLA GLOBO	230V/E27 max.15W	Ø400mm	H 1750mm	opal		<b>390,00</b>



## 07\_Dekorative Außenbeleuchtung

### MANHATTAN OUT

IP55   



- Outdoor Stehleuchte
- Polycarbonat opal
- farbig unterschiedlich beleuchtbar durch diverse Leuchtmittel
- E27 max.25W Energiesparlampe
- Gewicht: 11kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

**Maße: B 500mm, H 2000mm, T 490mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung				
57-SD MAF190	MANHATTAN OUT	230V/E27 max.25W		opal	480,00

### HOPLA ROUND

IP20   



- Lichtskulptur/Tisch
- Polycarbonat opal
- E27 max.25W
- in 3 Größen erhältlich
- inkl. runder Platte
- Gewicht: Ø690mm/13kg, Ø790mm/14kg, Ø1000mm/17kg

Art. Nr.	Bezeichnung						
57-LP HOR071	HOPLA 071	230V/E27 max.25W	Ø690mm	H 720mm	opal		480,00
57-LP HOR111	HOPLA 111	230V/E27 max.25W	Ø690mm	H 1100mm	opal		550,00
57-LP HOR072	HOPLA 072	230V/E27 max.25W	Ø790mm	H 720mm	opal		550,00
57-LP HOR112	HOPLA 112	230V/E27 max.25W	Ø790mm	H 1100mm	opal		590,00
57-LP HOR073	HOPLA 073	230V/E27 max.25W	Ø1000mm	H 720mm	opal		738,00

### ED II

IP55   



- Lichtskulptur/Tisch
- Polycarbonat opal
- 2xE27 max.25W
- inkl. runder Platte (Glas 6mm)
- Gewicht: 50kg

Art. Nr.	Bezeichnung						
57-SD EDS140	ED II	230V/2xE27 max.25W	Ø1400mm	H 720mm	opal		2400,00





## 07\_Dekorative Außenbeleuchtung

### MOON OUT

IP55   



- Lichtskulptur/Outdoor Möbel
- Polycarbonat opal
- 2xE27 max.25W
- Gewicht: 27kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

Maße: B 1400mm, H 430mm, T 1090mm.

Art. Nr.	Bezeichnung				
57-SD MOF045	MOON OUT	230V/2xE27	max.25W	opal	578,00

### CONO 110-150

IP55   



- Outdoor Kegel
- Polycarbonat opal
- E27 max.25W
- in 2 Größen erhältlich
- Gewicht: CONO 110/6kg, CONO 150/9kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel;  
Erdspiess

Art. Nr.	Bezeichnung				
57-LP COF113	CONO 113	230V/E27	max.25W	Ø420mm H 1130mm	opal 350,00
57-LP COF150	CONO 150	230V/E27	max.25W	Ø530mm H 1500mm	opal 510,00

#### Zubehör

57-LP TUB002	Erdspiess rund				18,40
--------------	----------------	--	--	--	-------

### CUBO 20-75

IP55   



- Quadratischer Outdoor Würfel
- Polycarbonat opal
- E14 max.7W / E27 max.15-65W
- in 5 Größen erhältlich
- Gewicht: CUBO 20/0,7kg, CUBO 30/2,4kg, CUBO 40/4,1kg, CUBO 50/8kg, CUBO 75/20kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel;  
Erdspiess

Art. Nr.	Bezeichnung				
57-LP CUE021	CUBO 20	230V/E14	max.7W	B 200mm H 200mm T 200mm	opal 110,00
57-LP CUE032	CUBO 30	230V/E27	max.15W	B 300mm H 300mm T 300mm	opal 138,00
57-LP CUE042	CUBO 40	230V/E27	max.25W	B 430mm H 430mm T 430mm	opal 158,00
57-LP CUE051	CUBO 50	230V/E27	max.25W	B 500mm H 600mm T 500mm	opal 230,00
57-LP CUE076	CUBO 75	230V/E27	max.65W	B 730mm H 730mm T 730mm	opal 640,00

#### Zubehör

57-LP TUB002	Erdspiess rund				18,40
--------------	----------------	--	--	--	-------



## SNACK BAR

IP55   

- Lichtskulptur/Outdoor Möbel
- Polycarbonat opal
- 2xE27 max.25W
- aneinander reihbar
- Gewicht: 30kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

Maße: B 1650mm, H 1000mm, T 600mm.

Art. Nr.	Bezeichnung		
57-SD SNB100	SNACK BAR 230V/2xE27 max.25W	opal	1080,00



## 07\_Dekorative Außenbeleuchtung

### SNAKE OUT

IP55   



- Lichtskulptur/Outdoor Möbel
- Polycarbonat opal
- 2xE27 max.25W
- aneinander reihbar
- Gewicht: 11kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

Maße: B 1230mm, H 530mm, T 430mm.

Art. Nr.	Bezeichnung			
57-SD SNF120	SNAKE OUT 230V/2xE27 max.25W	opal		290,00



### BASE 40-70

IP55   



- Outdoor KUBUS
- Polycarbonat opal
- E27 max.15/25W
- in 3 Größen erhältlich
- Gewicht: BASE 40/3kg, BASE 60/5kg, BASE 70/7kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel;  
Erdspiess

Art. Nr.	Bezeichnung						
57-LP BAE040	BASE 40 230V/E27 max.15W	B 300mm	H 400mm	T 200mm	opal		150,00
57-LP BAE060	BASE 60 230V/E27 max.15W	B 440mm	H 600mm	T 200mm	opal		180,00
57-LP BAE070	BASE 70 230V/E27 max.25W	B 420mm	H 730mm	T 300mm	opal		270,00
<b>Zubehör</b>							
57-LP TUB001	Erdspiess rechteckig						18,40

## TRIS OUT

IP55   



- Lichtskulptur/Outdoor Möbel
- Polycarbonat opal
- E27 max.15W
- aneinander reihbar
- Gewicht: 7kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

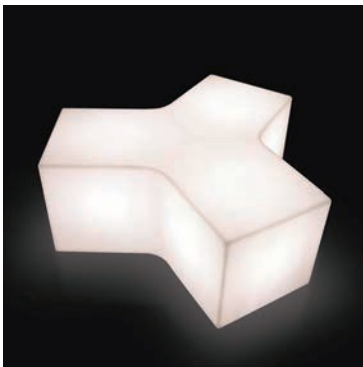
**Maße: B 900mm, H 450mm, T 300mm, Sitzhöhe 300/450mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung		
57-SD TRF090	TRIS OUT 230V/E27 max.15W	opal	230,00



## YPSILON OUT

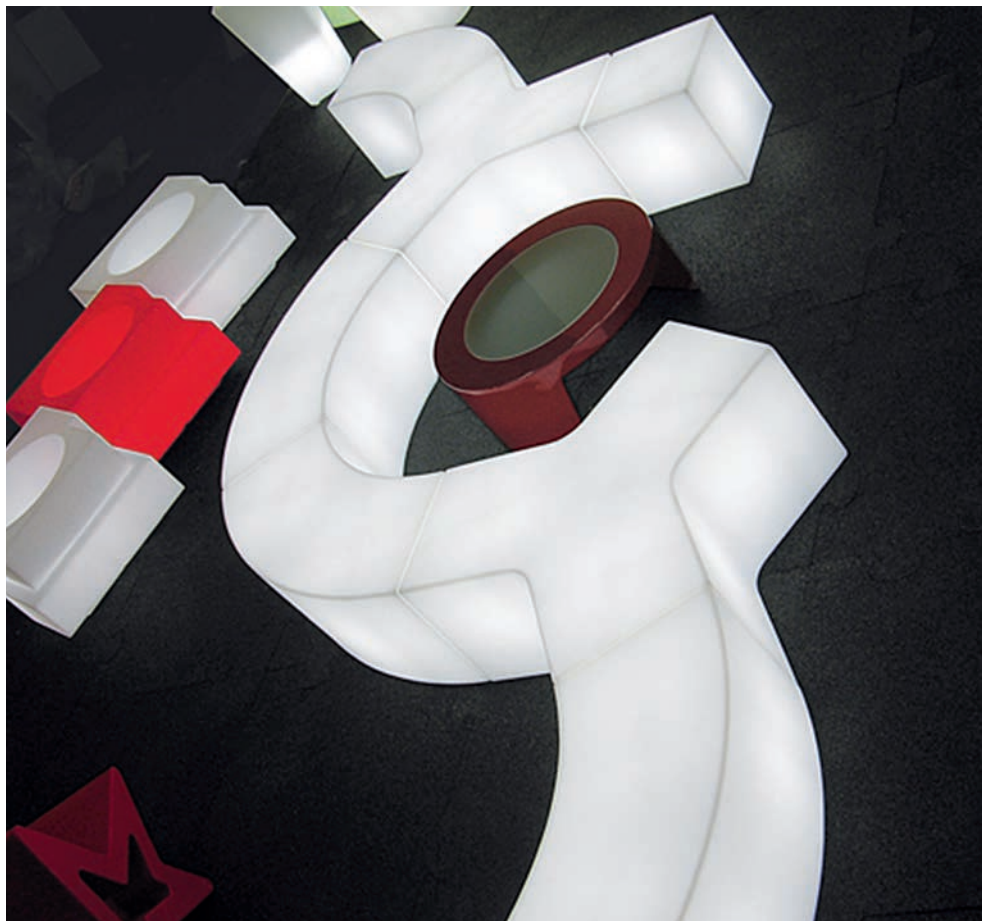
IP55   



- Lichtskulptur/Outdoor Möbel
- Polycarbonat opal
- 3xE27 max.25W
- aneinander reihbar
- Gewicht: 15kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

**Maße: B 1000mm, H 430mm, T 1200mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung		
57-SD YPF120	YPSILON OUT 230V/3xE27 max.25W	opal	350,00



## 07\_Dekorative Außenbeleuchtung

### ACQUA GLOBO 30-70



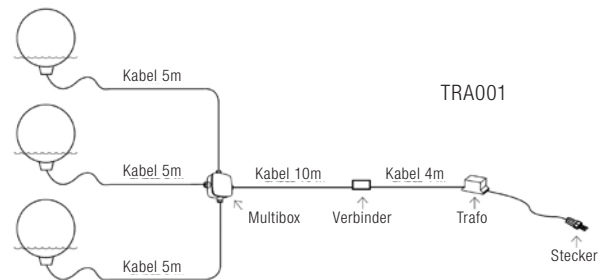
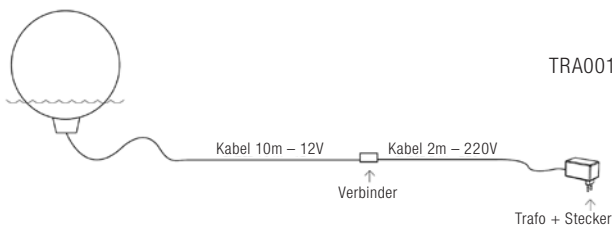
- schwimmbare Outdoor Kugel für Teich und Schwimmbad
- Polycarbonat opal
- in 5 Größen erhältlich
- Gewicht: ACQUA GLOBO 30/1,7kg, ACQUA GLOBO 40/2,5kg, ACQUA GLOBO 50/4kg, ACQUA GLOBO 60/5,2kg, ACQUA GLOBO 70/7,7kg

IP68

Art. Nr.	Bezeichnung				
57-LP SFG030	ACQUA GLOBO 30 12V/G4 10W	Ø300mm	opal		<b>250,00</b>
57-LP SFG040	ACQUA GLOBO 40 12V/G4 10W	Ø400mm	opal		<b>288,00</b>
57-LP SFG050	ACQUA GLOBO 50 12V/G4 10W	Ø500mm	opal		<b>318,00</b>
57-LP SFG060	ACQUA GLOBO 60 12V/G4 20W	Ø600mm	opal		<b>370,00</b>
57-LP SFG070	ACQUA GLOBO 70 12V/G4 20W	Ø700mm	opal		<b>490,00</b>

#### Zubehör

57-TRA001	Trafo Outdoor 230V/10W Kabel 2/10m				<b>48,00</b>
57-TRA003	Trafo Outdoor 230V/30W Kabel 4/10/3x5m				<b>128,00</b>



### 1/2 GLOBE 40-120



- Outdoor Halbkugel
- Polycarbonat opal
- E27 max.15/25/65W
- in 4 Größen erhältlich
- Gewicht: 1/2 GLOBE 40/1,6kg, 1/2 GLOBE 50/2,7kg, 1/2 GLOBE 60/3,8kg, 1/2 GLOBE 120/22kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel; Erdspiess

IP55

Art. Nr.	Bezeichnung					
57-LP MSF041	1/2 GLOBE 40 230V/E27 max.15W	Ø400mm	H 200mm	opal		<b>150,00</b>
57-LP MSF051	1/2 GLOBE 50 230V/E27 max.15W	Ø500mm	H 250mm	opal		<b>190,00</b>
57-LP MSF061	1/2 GLOBE 60 230V/E27 max.25W	Ø600mm	H 300mm	opal		<b>256,00</b>
57-LP MSF121	1/2 GLOBE 120 230V/E27 max.65W	Ø1200mm	H 600mm	opal		<b>1300,00</b>

#### Zubehör

57-LP TUB002	Erdspiess rund					<b>18,40</b>
--------------	----------------	--	--	--	--	--------------

### Kugelleuchte BALL (Hänge/Bodenleuchte)



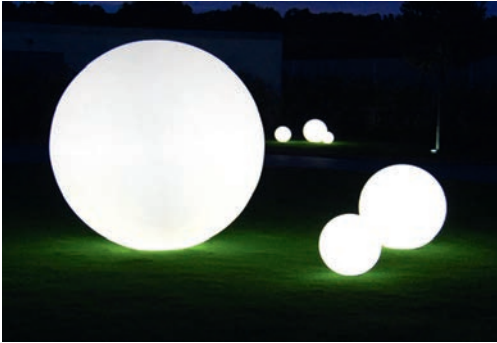
- Kugel
- Abdeckung aus weißem Polycarbonat, schlagfest
- in 3 Größen erhältlich
- Abhängung mittels Kabel, inkl. Kabel und Erdspieß

IP54

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-63028	BALL S E27/230V max.26W	Ø380mm	opal PC		<b>228,00</b>
54-63028A	BALL M E27/230V max.32W	Ø450mm	opal PC		<b>254,00</b>
54-63028B	BALL B E27/230V max.45W	Ø560mm	opal PC		<b>280,00</b>

## GLOBO 30-120

IP55   



- Outdoor Kugel
- Polycarbonat opal
- E27 max.15-105W
- in 7 Größen erhältlich
- Gewicht: GLOBO 30/1,2kg, GLOBO 40/2kg, GLOBO 50/3,5kg, GLOBO 60/4,7kg, GLOBO 70/7,2kg, GLOBO 80/8kg, GLOBO120/25kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel;  
Erdspiess LP PIC003 für GLOBO 30/40/50/60/70/80 inkludiert

Art. Nr.	Bezeichnung					
57-LP SFF030	□ GLOBO 30	230V/E27 max.15W	Ø300mm	opal		<b>158,00</b>
57-LP SFF040	GLOBO 40	230V/E27 max.25W	Ø400mm	opal		<b>204,00</b>
57-LP SFF050	□ GLOBO 50	230V/E27 max.25W	Ø500mm	opal		<b>238,00</b>
57-LP SFF060	GLOBO 60	230V/E27 max.25W	Ø600mm	opal		<b>310,00</b>
57-LP SFF070	GLOBO 70	230V/E27 max.65W	Ø700mm	opal		<b>450,00</b>
57-LP SFF080	GLOBO 80	230V/E27 max.65W	Ø800mm	opal		<b>550,00</b>
57-LP SFF122	GLOBO 120	230V/E27 max.105W	Ø1200mm	opal		<b>1680,00</b>
<b>Zubehör</b>						
57-LP TUB002	Erdspiess rund für GLOBO 120					<b>18,40</b>



## 07\_Dekorative Außenbeleuchtung

### X-POT LIGHT 35-140

IP55   



- Runder Outdoor Topf (als Blumentopf verwendbar)
- Polycarbonat opal
- E27 max.15-25W
- in 7 Größen erhältlich
- Gewicht: X-POT LIGHT 35/3,5kg, X-POT LIGHT 50/7,5kg, X-POT LIGHT 85/7,5kg, X-POT LIGHT 100/13,5kg, X-POT LIGHT 110/17kg, X-POT LIGHT 125/25kg, X-POT LIGHT 140/32kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

Art. Nr.	Bezeichnung							
57-LP XPT035	X-POT LIGHT 35	230V/E27 max.15W	Ø560mm	H 330mm	16l	opal		<b>170,00</b>
57-LP XPT050	X-POT LIGHT 50	230V/E27 max.15W	Ø800mm	H 500mm	64l	opal		<b>250,00</b>
57-LP XPT085	X-POT LIGHT 85	230V/E27 max.25W	Ø490mm	H 830mm	40l	opal		<b>338,00</b>
57-LP XPT100	X-POT LIGHT 100	230V/E27 max.25W	Ø620mm	H 980mm	73l	opal		<b>464,00</b>
57-LP XPT110	X-POT LIGHT 110	230V/E27 max.25W	Ø720mm	H 1070mm	104l	opal		<b>592,00</b>
57-LP XPT125	X-POT LIGHT 125	230V/E27 max.25W	Ø850mm	H 1200mm	138l	opal		<b>840,00</b>
57-LP XPT140	X-POT LIGHT 140	230V/E27 max.25W	Ø980mm	H 1350mm	161l	opal		<b>1040,00</b>

### Y-POT LIGHT 72-150

IP55   



- Quadratischer Outdoor Topf (als Blumentopf verwendbar)
- Polycarbonat opal
- E27 max.25W
- in 4 Größen erhältlich
- Gewicht: Y-POT LIGHT 72/7kg, Y-POT LIGHT 90/9kg, Y-POT LIGHT 150/33kg,
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

Art. Nr.	Bezeichnung							
57-LP PIR072	□ Y-POT LIGHT 72	230V/E27 max.25W	430x430mm	H 740mm	35l	opal		<b>350,00</b>
57-LP PIR090	Y-POT LIGHT 90	230V/E27 max.25W	430x430mm	H 900mm	30l	opal		<b>398,00</b>
57-LP PIR150	Y-POT LIGHT 150	230V/E27 max.25W	750x750mm	H 1500mm	138l	opal		<b>1040,00</b>

### Q-POT LIGHT

IP55   



- Quadratischer Outdoor Topf (als Blumentopf verwendbar)
- Polycarbonat opal
- E27 max.25W
- Gewicht: 25kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

Art. Nr.	Bezeichnung						
57-LP QPT075	Q-POT LIGHT	230V/E27 max.25W	730x730x730mm	140l	opal		<b>698,00</b>

### BAMBOO LIGHT

IP55   



- Lichtskulptur/Blumentopf
- Polycarbonat opal
- 2xE27 max.15W
- aus 5 Röhren bestehend
- Gewicht: 14kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel

Art. Nr.	Bezeichnung						
57-LP BAM080	BAMBOO LIGHT	230V/2xE27 max.15W	1040x800x270mm	34l	opal		<b>416,00</b>



## 07\_Dekorative Außenbeleuchtung

HONEY

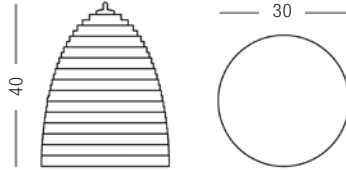
IP55   



- Outdoor Lichtskulptur
- Polycarbonat opal
- E27 max.15W
- Gewicht: 1,5kg
- OPTION: farblichtsteuerbare Leuchtmittel;  
Erdspieß

Art. Nr.                      Bezeichnung

57-SD HONO40              HONEY 30 15W/230V/E27              Ø300mm              opal              130,00



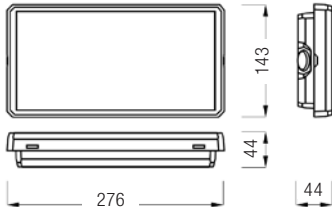


LED Notlicht/Universalleuchte EXIT

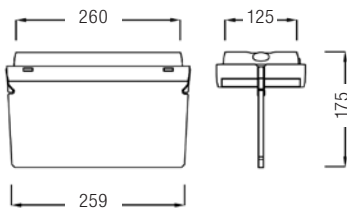
IP65  



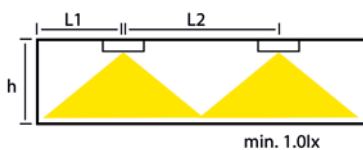
- Universalleuchte für Aufbau-, Einbau- und Pendelmontage
- mittels aufklipsbarer Scheibe auch als Scheibenleuchte verwendbar
- Gehäuse aus Polycarbonat, extrem flach und vielseitig anwendbar
- Zubehör: Einbaucups, Scheibe (auch für doppelseitige Verwendung), Pende
- LED 2W (270lm) und 3W (350lm)
- NiCd Akku Ladezeit 24h
- hohe Leuchtdichte >500CD/m<sup>2</sup>
- Erkennungsweite 25m, auch bei doppelseitiger Scheibenleuchte
- 1 oder 3h Brenndauer, Bereitschaft oder Dauerbetrieb, Autotest (AT), Zentralbatterie, FLZV Niedervolt Zentralbatterie
- OPTION: auch als Premium Model mit 12h Ladezeit erhältlich
- Piktogramme (BIG) sind separat zu bestellen



DA 125x260mm



DA 125x260mm



Art. Nr.	Bezeichnung					
37-ETE/2W/C/1/SA/X/WH	EXIT LED 2W/230V	270Nlm	1h Dauer/Bereitschaft			<b>69,80</b>
37-ETE/2W/C/3/SA/X/WH	EXIT LED 2W/230V	270Nlm	3h Dauer/Bereitschaft			<b>74,40</b>
37-ETE/3W/C/1/SA/X/WH	EXIT LED 3W/230V	350Nlm	1h Dauer/Bereitschaft			<b>73,80</b>
37-ETE/3W/C/3/SA/X/WH	EXIT LED 3W/230V	350Nlm	3h Dauer/Bereitschaft			<b>91,80</b>
37-ETE/2W/B/1/SA/AT/WH	EXIT LED 2W/230V	270Nlm	1h Dauer/Bereitschaft	Autotest		<b>95,00</b>
37-ETE/2W/B/3/SA/AT/WH	EXIT LED 2W/230V	270Nlm	3h Dauer/Bereitschaft	Autotest		<b>101,80</b>
37-ETE/3W/B/1/SA/AT/WH	EXIT LED 3W/230V	350Nlm	1h Dauer/Bereitschaft	Autotest		<b>101,80</b>
37-ETE/3W/B/3/SA/AT/WH	EXIT LED 3W/230V	350Nlm	3h Dauer/Bereitschaft	Autotest		<b>131,40</b>
37-ETE/2W/B/1/SA/RU/WH	EXIT LED 2W/230V	270Nlm	1h Dauer/Bereitschaft	RUBIC UNA		<b>133,00</b>
37-ETE/2W/B/3/SA/RU/WH	EXIT LED 2W/230V	270Nlm	3h Dauer/Bereitschaft	RUBIC UNA		<b>138,80</b>
37-ETE/3W/B/1/SA/RU/WH	EXIT LED 3W/230V	350Nlm	1h Dauer/Bereitschaft	RUBIC UNA		<b>138,80</b>
37-ETE/3W/B/3/SA/RU/WH	EXIT LED 3W/230V	350Nlm	3h Dauer/Bereitschaft	RUBIC UNA		<b>169,40</b>
37-ETE/2W/FZLV/WH	EXIT LED 2W/230V	270Nlm	1h Dauer/Bereitschaft	NV-Zentralbatterie		<b>109,40</b>
37-ETE/3W/FZLV/WH	EXIT LED 3W/230V	350Nlm	1h Dauer/Bereitschaft	NV-Zentralbatterie		<b>113,80</b>

Zubehör

37-ETE/PLX	• Plexiglas-Scheibe für EXIT inkl. Montageklips, aufsetzbar	<b>13,20</b>
37-ETE/REC	• Einbauset + Einbaufedern für EXIT	<b>16,40</b>
37-ETE/PEN	• Pendenset für EXIT L 1000mm, kürzbar	<b>57,00</b>



37-ETE/PLX



37-ETE/REC




37-ETE/PEN

POWER	1W - (130lm)		2W - (270lm)		3W - (350lm)	
	L1 [m]	L2 [m]	L1 [m]	L2 [m]	L1 [m]	L2 [m]
2.5	3,50	8,00	4,50	10,50	4,50	10,50
3.0	3,00	8,50	4,00	11,50	4,00	11,50
3.5	3,00	9,00	4,00	12,00	5,00	12,50
4.0	3,00	9,00	4,50	12,50	5,00	13,50
4.5	3,50	9,50	4,50	13,50	5,00	13,50
5.0	3,00	9,50	4,50	14,00	5,50	14,00
6.0	2,00	8,50	4,50	15,00	5,50	15,00
7.0			5,00	15,50	5,50	15,50
8.0			4,50	15,50	5,00	15,50
9.0			4,00	15,00	4,50	15,00
10.0			3,50	14,50	3,50	15,00



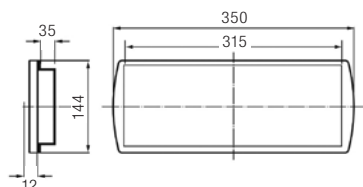
## Notlicht/Sicherheitsleuchte TIGER

IP22   



- Gehäuse aus weißem Polycarbonat
- Abdeckung aus opalem Polycarbonat
- Leuchtstofflampe 8W oder  
15 Stück LED à 0,08W Dioden (=1,2W)
- Umschaltbar von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung
- Erkennungsweite 20m
- NiCd Akku Ladezeit 24h
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse II
- Piktogramme (SMALL) sind separat zu bestellen!!
- OPTION: Einbausatz für Gipswände  
Abdeckung transparent (TR)

### Version 8W Leuchtstofflampe/Einzelbatterie



Art. Nr.	Bezeichnung			
37-TG/8/1/SA/OP	□ TIGER 8W 1h Dauer/Bereitschaft	opal		<b>58,00</b>
37-TG/8/3/SA/OP	□ TIGER 8W 3h Dauer/Bereitschaft	opal		<b>62,00</b>
37-TG/8/1/SA/AT/OP	□ TIGER 8W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal		<b>78,00</b>
37-TG/8/3/SA/AT/OP	□ TIGER 8W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal		<b>84,00</b>

### Version LED/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-TL/1,2/1/SA/AT/OP	• TIGER LED 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal		<b>88,00</b>
37-TL/1,2/3/SA/AT/OP	• TIGER LED 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal		<b>98,00</b>
<a href="#">Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS</a>				<b>72,00</b>

### Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-TL/1,2/CB/OP	TIGER LED 1,2W für Zentralbatterie	opal		<b>72,00</b>
37-TL/1,2/FZLV/OP	TIGER LED 1,2W für Niedervoltssystembatterie	opal		<b>94,00</b>

## Notlicht/Sicherheitsleuchte TIGER DS

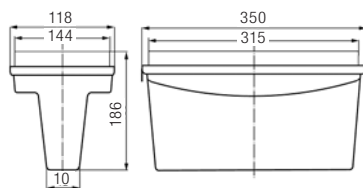
IP22   



- Für Deckenmontage, mit 2-seitiger, weißer Abdeckung aus Polycarbonat
- sonst wie TIGER

### Version 8W Leuchtstofflampe/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-TGS/8/3/SA/OP	□ TIGER DS 8W 3h Dauer/Bereitschaft	opal		<b>66,00</b>
37-TGS/8/1/SA/AT/OP	□ TIGER DS 8W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal		<b>78,00</b>
37-TGS/8/3/SA/AT/OP	□ TIGER DS 8W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal		<b>88,00</b>



### Version LED/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-TSL/1,2/1/SA/OP	○ TIGER DS LED 1h Dauer/Bereitschaft	opal		<b>82,00</b>
37-TSL/1,2/3/SA/OP	○ TIGER DS LED 3h Dauer/Bereitschaft	opla		<b>88,00</b>
37-TSL/1,2/1/SA/AT/OP	• TIGER DS LED 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal		<b>102,00</b>
37-TSL/1,2/3/SA/AT/OP	• TIGER DS LED 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal		<b>110,00</b>
<a href="#">Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS</a>				<b>72,00</b>

### Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

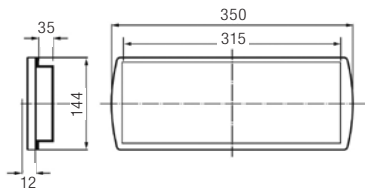
Art. Nr.	Bezeichnung			
37-TSL/1,2/CB/OP	TIGER DS LED für Zentralbatterie	opal		<b>82,00</b>
37-TSL/1,2/FZLV/OP	TIGER DS LED für Niedervoltssystembatterie 1,2W	opal		<b>94,00</b>

LED Notlicht/Sicherheitsleuchte TIGER Economic

IP22



- Gehäuse aus weißem Polycarbonat
- Abdeckung aus Polycarbonat 2-seitig
- für Wand-oder Deckenmontage
- 1,2W LED Strip, 70lm
- Bereitschaft oder Dauer
- Erkennungsweite 20m
- NiCd Akku Ladezeit 24h
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Schutzklasse II
- Piktogramme (SMALL) sind separat zu bestellen!!



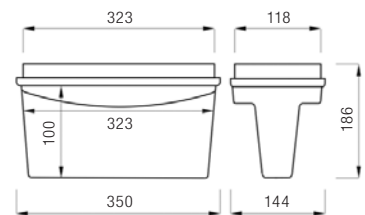
Art. Nr.	Bezeichnung				
37-TEL/1/SE/OP	• TIGER ECO LED 1,2W 1h Bereitschaft	70Nlm	opal		<b>46,80</b>
37-TEL/3/SE/OP	• TIGER ECO LED 1,2W 3h Bereitschaft	70Nlm	opal		<b>49,80</b>
37-TEL/1/SA/OP	• TIGER ECO LED 1,2W 1h Dauer	70Nlm	opal		<b>63,00</b>
37-TEL/3/SA/OP	• TIGER ECO LED 1,2W 3h Dauer	70Nlm	opal		<b>68,00</b>
37-TEL/1/SE/TR	• TIGER ECO LED 1,2W 1h Bereitschaft	70Nlm	transparent		<b>46,80</b>
37-TEL/3/SE/TR	• TIGER ECO LED 1,2W 3h Bereitschaft	70Nlm	transparent		<b>49,80</b>
37-TEL/1/SA/TR	• TIGER ECO LED 1,2W 1h Dauer	70Nlm	transparent		<b>63,00</b>
37-TEL/3/SA/TR	• TIGER ECO LED 1,2W 3h Dauer	70Nlm	transparent		<b>68,00</b>

LED Notlicht/Sicherheitsleuchte TIGER DS Economic

IP22



- Gehäuse aus weißem Polycarbonat
- Abdeckung aus Polycarbonat 2-seitig
- für Wand-oder Deckenmontage
- 1,2W LED Strip, 70lm
- Bereitschaft oder Dauer
- Erkennungsweite 20m
- NiCd Akku Ladezeit 24h
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Schutzklasse II
- Piktogramme (SMALL) sind separat zu bestellen!!



Art. Nr.	Bezeichnung				
37-TSL/1/SE	• TIGER DS ECO 1,2W 1h Bereitschaft	70Nlm	opal		<b>55,80</b>
37-TSL/3/SE	• TIGER DS ECO 1,2W 3h Bereitschaft	70Nlm	opal		<b>57,80</b>
37-TSL/1/SA	• TIGER DS ECO 1,2W 1h Dauer	70Nlm	opal		<b>67,00</b>
37-TSL/3/SA	• TIGER DS ECO 1,2W 3h Dauer	70Nlm	opal		<b>71,00</b>

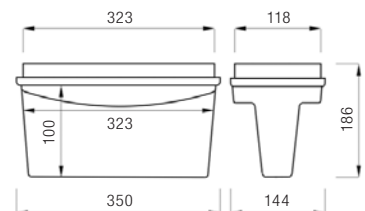
Auch als Einbauvariante erhältlich!

LED Notlicht/Sicherheitsleuchte TIGER DSR Economic / Einbau

IP22



- Gehäuse aus weißem Polycarbonat
- Abdeckung aus Polycarbonat 2-seitig
- 1,2W LED Strip, 70lm
- Bereitschaft oder Dauer
- Erkennungsweite 20m
- NiCd Akku Ladezeit 24h
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Schutzklasse II
- Piktogramme (SMALL) sind separat zu bestellen!!



Art. Nr.	Bezeichnung				
37-TSRL/1/SE/OP	• TIGER DSR ECO 1,2W 1h Bereitschaft	70Nlm	Einbau	opal	<b>60,00</b>
37-TSRL/3/SE/OP	• TIGER DSR ECO 1,2W 3h Bereitschaft	70Nlm	Einbau	opal	<b>64,00</b>
37-TSRL/1/SA/OP	• TIGER DSR ECO 1,2W 1h Dauer	70Nlm	Einbau	opal	<b>74,00</b>
37-TSRL/3/SA/OP	• TIGER DSR ECO 1,2W 3h Dauer	70Nlm	Einbau	opal	<b>80,00</b>

Piktogramme SMALL 100x300mm für TIGER Befestigungsätze für TIGER

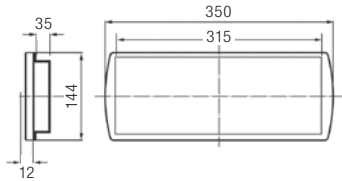
Art. Nr.	Bezeichnung	
37-07/T	• Piktogramm rechts	<b>1,80</b>
37-08/T	• Piktogramm links	<b>1,80</b>
37-09/T	• Piktogramm unten	<b>1,80</b>
37-Pik-Set/T	• Piktogramm rechts, links, unten	<b>5,00</b>
37-1902	• Befestigungsatz Decke/direkt für TIGER	<b>19,80</b>
37-1901	• Befestigungsatz Wandausleger für TIGER	<b>28,00</b>
37-2994	• Befestigungsatz Decke abgependelt für TIGER	<b>28,00</b>
37-1010	• Befestigungsatz Einbau (Rigips) für TIGER	<b>16,00</b>

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte TIGER TRIPLE

IP42   



- Gehäuse aus weißem Polycarbonat
- Abdeckung aus transparentem Polycarbonat
- 3,2W LED, 270lm
- für hohe Raumhöhen ab 8-12m
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- OPTION: Abdeckung opal (OP)

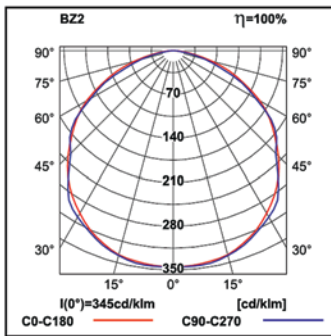


Art. Nr.	Bezeichnung				
37-TLTR/3,2/1/SA/TR	□ TIGER TRIPLE LED 3,2W 1h Dauer/Bereitschaft	transparent			<b>110,00</b>
37-TLTR/3,2/3/SA/TR	□ TIGER TRIPLE LED 3,2W 3h Dauer/Bereitschaft	transparent			<b>116,00</b>
37-TLTR/3,2/1/SA/AT/TR	TIGER TRIPLE LED 3,2W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	transparent			<b>116,00</b>
37-TLTR/3,2/3/SA/AT/TR	TIGER TRIPLE LED 3,2W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	transparent			<b>124,00</b>
<b>Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS</b>					<b>78,00</b>

### Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung				
37-TLTR/3,2/CB/TR	TIGER TRIPLE LED 3,2W für Zentralbatterie	transparent			<b>102,00</b>
37-TLTR/3,2/FZLV/TR	TIGER TRIPLE LED 3,2W für Niedervoltssystembatterie	transparent			<b>102,00</b>
<b>Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS</b>					<b>78,00</b>

TLTR - LED 3,6W (257lm) für 2,5 bis 10m

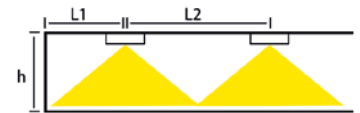


TLTR - min 0,5lx Raumoptik

height	L1	L2
meters	1lx	1lx
2.5	<b>4,0</b>	<b>10,0</b>
3.0	<b>4,5</b>	<b>11,0</b>
3.5	<b>5,0</b>	<b>12,0</b>
4.0	<b>5,5</b>	<b>12,5</b>
4.5	<b>6,0</b>	<b>13,0</b>
5.0	<b>7,0</b>	<b>14,0</b>
6.0	<b>7,0</b>	<b>15,0</b>
7.0	<b>7,0</b>	<b>15,0</b>
8.0	<b>5,0</b>	<b>13,0</b>
9.0	<b>3,0</b>	<b>10,5</b>

TLTR - avg 1lx Fluchtwegoptik

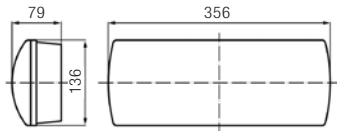
height	L1	L2
meters	1lx	1lx
2.5	<b>3,0</b>	<b>9,0</b>
3.0	<b>3,5</b>	<b>9,5</b>
3.5	<b>4,0</b>	<b>10,0</b>
4.0	<b>4,5</b>	<b>10,5</b>
4.5	<b>5,0</b>	<b>11,5</b>
5.0	<b>5,0</b>	<b>11,5</b>
6.0	<b>5,0</b>	<b>12,0</b>
7.0	<b>5,0</b>	<b>12,0</b>
8.0	<b>5,0</b>	<b>12,0</b>
9.0	<b>5,0</b>	<b>12,0</b>



L1 = Distanz von Wand zu Licht 1  
 L2 = Distanz zwischen Licht 1 und Licht 2  
 h = Höhe bis Plafond

Notlicht/Sicherheitsleuchte HELIOS

IP65



- Gehäuse aus weißem Polycarbonat
- Abdeckung aus opalem Polycarbonat
- Leuchtstofflampe 8W oder 15 Stück LED à 0,08W Dioden (=1,2W)
- Umschaltbar von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung
- Erkennungsweite 25m
- NiCd Akku Ladezeit 24h
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse II
- Piktogramme (BIG) sind separat zu bestellen!!
- OPTION: Abdeckung opal

Version 8W Leuchtstofflampe/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung		
37-H/8/1/SA/TR	□ HELIOS 8W 1h Dauer/Bereitschaft	transparent	<b>78,00</b>

Version LED/Einzelbatterie

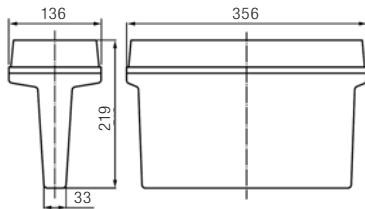
Art. Nr.	Bezeichnung		
37-HL/1,2/1/SA/OP	○ HELIOS LED 1h Dauer/Bereitschaft	opal	<b>92,00</b>
37-HL/1,2/3/SA/OP	○ HELIOS LED 3h Dauer/Bereitschaft	opal	<b>100,00</b>
37-HL/1,2/1/SA/AT/OP	○ HELIOS LED 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal	<b>118,00</b>
37-HL/1,2/3/SA/AT/OP	○ HELIOS LED 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal	<b>126,00</b>
Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS			<b>78,00</b>

Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung		
37-HL/1,2/CB/OP	HELIOS 1,2W für Zentralbatterie	opal	<b>92,00</b>
37-HL/1,2/FZLV/OP	○ HELIOS 1,2W für Niedervoltssystembatterie	opal	<b>94,00</b>

Notlicht/Sicherheitsleuchte HELIOS DS

IP65



- Für Deckenmontage, mit 2-seitiger, opaler Abdeckung aus Polycarbonat
- sonst wie HELIOS

Version 8W Leuchtstofflampe/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung		
37-HD/8/1/SA/OP	□ HELIOS DS 8W 1h Dauer/Bereitschaft	opal	<b>78,00</b>
37-HD/8/3/SA/OP	□ HELIOS DS 8W 3h Dauer/Bereitschaft	opal	<b>84,00</b>
37-HD/8/1/SA/AT/OP	□ HELIOS DS 8W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal	<b>98,00</b>
37-HD/8/3/SA/AT/OP	□ HELIOS DS 8W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal	<b>104,00</b>

Version LED/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung		
37-HDL/1,2/1/SA/OP	○ HELIOS DS LED 1h Dauer/Bereitschaft	opal	<b>110,00</b>
37-HDL/1,2/3/SA/OP	○ HELIOS DS LED 3h Dauer/Bereitschaft	opal	<b>118,00</b>
37-HDL/1,2/1/SA/AT/OP	○ HELIOS DS LED 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal	<b>128,00</b>
37-HDL/1,2/3/SA/AT/OP	○ HELIOS DS LED 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	opal	<b>136,00</b>
Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS			<b>78,00</b>

Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

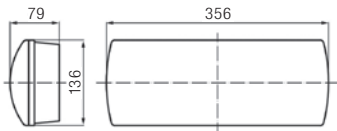
Art. Nr.	Bezeichnung		
37-HDL/1,2/CB/OP	HELIOS DS LED für Zentralbatterie	opal	<b>106,00</b>
37-HDL/1,2/FZLV/OP	HELIOS DS LED für Niedervoltssystembatterie 1,2W	opal	<b>104,00</b>

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte HELIOS TRIPLE

IP65   



- Gehäuse aus weißem Polycarbonat
- Abdeckung aus transparentem Polycarbonat
- 3,2W LED, 257lm
- für hohe Raumhöhen ab 2,5-10m
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- OPTION: Abdeckung auch in opal erhältlich

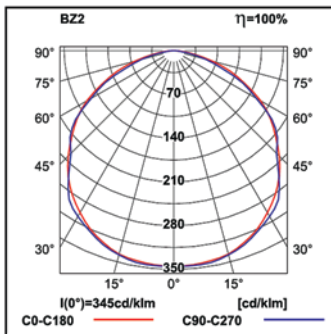


Art. Nr.	Bezeichnung				
37-HWM/3,2/1/SA/TR	HELIOS TRIPLE LED 3,2W 1h Dauer/Bereitschaft	transparent			<b>116,00</b>
37-HWM/3,2/3/SA/TR	HELIOS TRIPLE LED 3,2W 3h Dauer/Bereitschaft	transparent			<b>122,00</b>
37-HWM/3,2/1/SA/AT/TR	HELIOS TRIPLE LED 3,2W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	transparent			<b>122,00</b>
37-HWM/3,2/3/SA/AT/TR	HELIOS TRIPLE LED 3,2W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	transparent			<b>130,00</b>
Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS					<b>78,00</b>

### Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung				
37-HWM/3,2/CB/TR	HELIOS POWER LED 3,2W für Zentralbatterie	transparent			<b>106,00</b>
37-HWM/3,2/FZLV/TR	HELIOS POWER LED 3,2W für Niedervoltssystembatterie	transparent			<b>106,00</b>
Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS					<b>78,00</b>

HWM - LED 3,6W (257lm) für 2,5 bis 10m

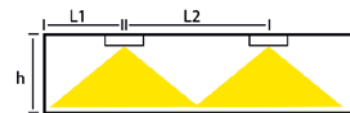


HWM - min 0,5lx Raumoptik

h [m]	L1	L2
2,50	5,00	10,00
3,00	5,00	11,00
3,50	6,00	11,50
4,00	6,00	12,50
4,50	7,00	13,00
5,00	7,00	14,00
5,50	7,00	15,00
6,00	7,00	15,00
6,50	7,00	15,50
7,00	7,00	16,00
7,50	7,00	17,00
8,00	7,00	17,00
9,00	7,00	17,50
10,00	7,00	18,00

HWM - avg 1lx Fluchtwegoptik

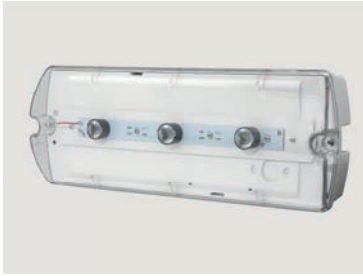
h [m]	L1	L2
2,50	5,50	10,00
3,00	5,50	11,00
3,50	6,00	11,50
4,00	6,00	12,00
4,50	6,00	12,50
5,00	6,00	13,00
5,50	6,00	13,00
6,00	6,00	13,00
6,50	5,60	13,00
7,00	5,50	13,00
7,50	5,00	12,50
8,00	3,00	12,50
9,00	2,50	12,00
10,00	2,50	12,00



L1 = Distanz von Wand zu Licht 1  
 L2 = Distanz zwischen Licht 1 und Licht 2  
 h = Höhe bis Plafond

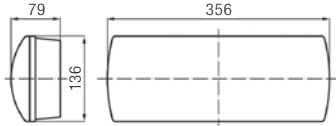
LED Notlicht/Sicherheitsleuchte HELIOS POWER

IP65  



- Gehäuse aus weißem Polycarbonat
- Abdeckung aus transparentem Polycarbonat
- 3x1W POWER LED 274lm
- für hohe Raumhöhen ab 8-14m
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie

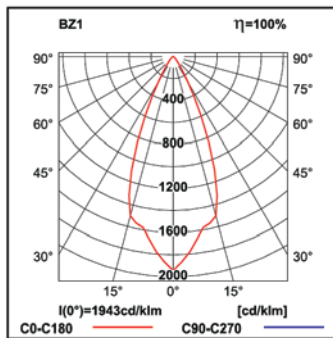
Art. Nr.	Bezeichnung				
37-HWD/3x1/1/SA/TR	HELIOS POWER LED 3x1W 1h Dauer/Bereitschaft	transparent			<b>138,00</b>
37-HWD/3x1/3/SA/TR	HELIOS POWER LED 3x1W 3h Dauer/Bereitschaft	transparent			<b>156,00</b>
37-HWD/3x1/1/SA/AT/TR	HELIOS POWER LED 3x1W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	transparent			<b>156,00</b>
37-HWD/3x1/3/SA/AT/TR	HELIOS POWER LED 3x1W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	transparent			<b>164,00</b>
Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS					<b>78,00</b>



Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-HWD/3x1/CB/TR	HELIOS POWER LED 3x1W für Zentralbatterie	transparent		<b>130,00</b>
37-HWD/3x1/FZLV/TR	HELIOS POWER LED 3x1W für Niedervoltsystembatterie	transparent		<b>140,00</b>

HWD - 3x1W (274,8lm) POWER LED für 2,5 bis 14m



HWD - min 0,5lx Raumoptik

h [m]	L1	L2
8,00	5,00	9,00
8,50	5,00	9,00
9,00	5,00	9,00
9,50	6,00	9,50
10,00	6,00	10,00
10,50	6,00	10,50
11,00	6,00	10,50
11,50	7,00	11,00
12,00	7,00	11,00
13,00	7,00	12,00
14,00	7,00	12,00

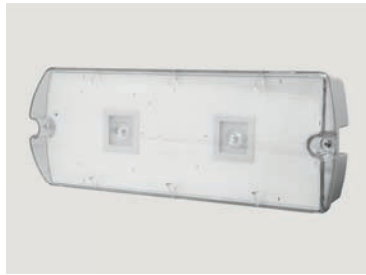
HWD - avg 1lx Fluchtwegoptik

h [m]	L1	L2
8,00	5,00	9,00
8,50	5,50	10,00
9,00	6,00	10,00
9,50	6,00	10,00
10,00	6,00	10,50
10,50	6,00	11,00
11,00	6,00	11,00
11,50	6,00	11,50
12,00	6,00	12,00
13,00	6,00	12,00
14,00	6,00	11,00



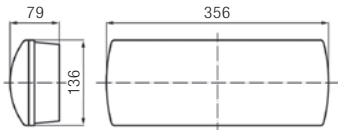
## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte HELIOS SUPER POWER

IP65 



- Gehäuse aus weißem Polycarbonat
- Abdeckung aus transparentem Polycarbonat
- 2x3W POWER LED, 436lm
- für hohe Raumhöhen ab 2,5-8m
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie

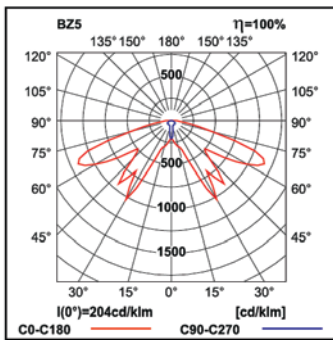
Art. Nr.	Bezeichnung				
37-HSP/2x3/1/SE/TR	HELIOS SUPER POWER LED 2x3W 1h Bereitschaft	transparent			<b>242,00</b>
37-HSP/2x3/3/SE/TR	□ HELIOS SUPER POWER LED 2x3W 3h Bereitschaft	transparent			<b>254,00</b>
37-HSP/2x3/1/SE/AT/TR	HELIOS SUPER POWER LED 2x3W 1h Bereitschaft Autotest	transparent			<b>250,00</b>
37-HSP/2x3/3/SE/AT/TR	HELIOS SUPER POWER LED 2x3W 3h Bereitschaft Autotest	transparent			<b>266,00</b>
<b>Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS</b>					<b>78,00</b>



### Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

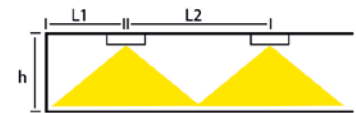
Art. Nr.	Bezeichnung		
37-HSP/2x3/CB/TR	HELIOS SUPER POWER LED 2x3W für Zentralbatterie		<b>248,00</b>
37-HSP/2x3/FZLV/TR	HELIOS SUPER POWER LED 2x3W für Niedervoltssystembatterie		<b>248,00</b>

HSP - 2x1W (436lm) POWER LED von 2,5 bis 8m

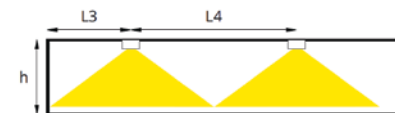


HSP - avg 1lx Fluchtwegoptik

h [m]	L1	L2	L3	L4
2,50	2,00	5,00	8,00	18,00
3,00	3,00	6,00	8,00	18,00
3,50	3,00	7,00	8,00	18,00
4,00	3,00	7,00	8,00	18,00
4,50	3,00	8,00	8,00	18,00
5,00	3,00	7,00	8,00	18,00
6,00	3,00	7,00	8,00	18,00
7,00	3,00	7,00	8,00	18,00
8,00	3,00	5,00	8,00	18,00



L1 = Distanz von Wand zu Licht 1  
L2 = Distanz zwischen Licht 1 und Licht 2  
h = Höhe bis Plafond



L3 = Distanz von Wand zu Licht 1  
L4 = Distanz zwischen Licht 1 und Licht 2  
h = Höhe bis Plafond

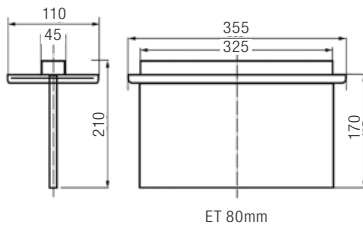


Notlicht/Sicherheitsleuchte PLEXI

IP20



- Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert
- Schild aus transparentem Plexiglas
- Leuchtstofflampe 8W oder 15 Stück LED à 0,08W Dioden (=1,2W)
- Umschaltbar von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung
- Erkennungsweite 30m
- NiCd Akku Ladezeit 24h
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse I
- Piktogramme (BIG) sind separat zu bestellen!!
- OPTION: auch in silbergrau (RAL 9006) (GR) erhältlich



Version LED/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-PL/1,2/1/SA/WH	• PLEXI LED 1h Dauer/Bereitschaft	weiß		<b>110,00</b>
37-PL/1,2/3/SA/WH	• PLEXI LED 3h Dauer/Bereitschaft	weiß		<b>112,00</b>
37-PL/1,2/1/SA/AT/WH	PLEXI LED 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	weiß		<b>144,00</b>
37-PL/1,2/3/SA/AT/WH	PLEXI LED 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	weiß		<b>146,00</b>
<b>Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS</b>				<b>78,00</b>

Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

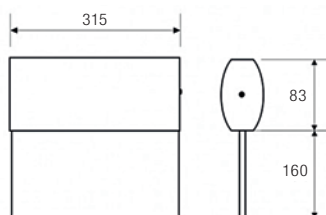
Art. Nr.	Bezeichnung		
37-PL/1,2/CB/WH	PLEXI LED 1,2W für Zentralbatterie	weiß	<b>92,00</b>
37-PL/1,2/FZLV/WH	PLEXI LED 1,2W für Niedervoltssystembatterie	weiß	<b>140,00</b>

Notlicht/Sicherheitsleuchte TWINS

IP20



- Gehäuse aus Aluminium silbergrau (RAL 9006), Endkappen aus Kunststoff silbergrau (RAL 9006)
- transparentes 2-seitiges Plexiglasschild
- Leuchtstofflampe 8W oder 15 Stück LED à 0,08W Dioden (=1,2W)
- Umschaltbar von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung
- Erkennungsweite 30m
- NiCd Akku Ladezeit 24h
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse I
- Befestigungssatz für Decken- und Wandmontage beige packt
- Piktogramme (BIG) sind separat zu bestellen!!
- OPTION: auch in weiß (WH) und schwarz (BL) erhältlich



Version LED/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-TW/1,2/1/SA	○ TWINS LED 1h Dauer/Bereitschaft	silbergrau		<b>84,00</b>
37-TW/1,2/3/SA	○ TWINS LED 3h Dauer/Bereitschaft	silbergrau		<b>86,00</b>
37-TW/1,2/1/SA/AT	○ TWINS LED 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	silbergrau		<b>116,00</b>
37-TW/1,2/3/SA/AT	○ TWINS LED 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	silbergrau		<b>118,00</b>

Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung		
37-TW/1,2/CB	TWINS LED 1,2W für Zentralbatterie	silbergrau	<b>92,00</b>
37-TW/1,2/FZLV	TWINS LED 1,2W für Niedervoltssystembatterie	silbergrau	<b>104,00</b>

Piktogramme BIG 150x300mm für HELIOS, TWINS, PLEXI, INFINITY, SK8

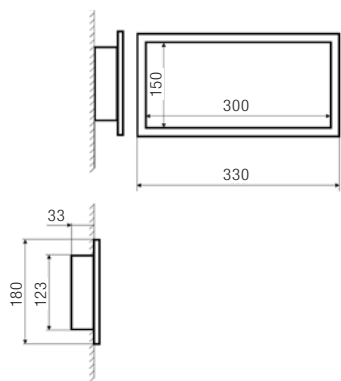
Art. Nr.	Bezeichnung		
37-07/E/H	• Piktogramm rechts		<b>1,80</b>
37-08/E/H	• Piktogramm links		<b>1,80</b>
37-09/E/H	• Piktogramm unten		<b>1,80</b>
37-Pik-Set/E/H	• Piktogramm rechts, links, unten		<b>5,00</b>

## Notlicht/Sicherheitsleuchte INFINITY-B

IP44   



- Für Wandmontage und Wandeinbaumontage in Trockenmauern
- Gehäuse aus Polycarbonat silbergrau (RAL 9006)
- LED 3,2W
- Umschaltbar von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung
- Erkennungsweite 30m
- NiMh Akku Ladezeit 24h
- elektronisches Relais zur Umschaltung auf Standby bei voll aufgeladenem Akku
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse I
- Piktogramme (BIG) sind separat zu bestellen!!
- OPTION: auch in weiß (WH) und schwarz (BL) erhältlich



### Version LED/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-IFB/3,2/1/SA/GR	• INFINITY-B LED 1h Dauer/Bereitschaft	silbergrau		<b>118,00</b>
37-IFB/3,2/3/SA/GR	• INFINITY-B LED 3h Dauer/Bereitschaft	silbergrau		<b>134,00</b>
37-IFB/3,2/1/SA/AT/GR	• INFINITY-B LED 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	silbergrau		<b>128,00</b>
37-IFB/3,2/3/SA/AT/GR	• INFINITY-B LED 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	silbergrau		<b>144,00</b>
<b>Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS</b>				<b>78,00</b>

### Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

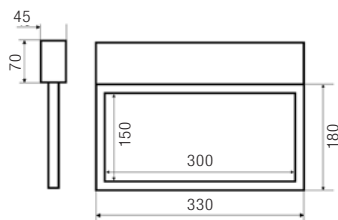
Art. Nr.	Bezeichnung		
37-IFB/3,2/CB/GR	INFINITY-B LED 3,2W für Zentralbatterie	silbergrau	<b>110,00</b>
37-IFB/3,2/FZLV/GR	INFINITY-B LED 3,2W für Niedervoltssystembatterie	silbergrau	<b>102,00</b>

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte INFINITY-C

IP44   



- Für Deckenmontage
- Gehäuse aus Polycarbonat silbergrau (RAL 9006)
- LED 3,2W
- Umschaltbar von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung
- Erkennungsweite 30m
- NiMh Akku Ladezeit 24h
- elektronisches Relais zur Umschaltung auf Standby bei voll aufgeladenem Akku
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse I
- Piktogramme (BIG) sind separat zu bestellen!!
- OPTION: auch in weiß (WH) und schwarz (BL) erhältlich



### Version LED/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-IFAC/3,2/1/SA/GR	• INFINITY-C LED 1h Dauer/Bereitschaft	silbergrau		<b>128,00</b>
37-IFAC/3,2/3/SA/GR	• INFINITY-C LED 3h Dauer/Bereitschaft	silbergrau		<b>146,00</b>
37-IFAC/3,2/1/SA/AT/GR	• INFINITY-C LED 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	silbergrau		<b>142,00</b>
37-IFAC/3,2/3/SA/AT/GR	• INFINITY-C LED 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	silbergrau		<b>158,00</b>
<b>Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS</b>				<b>78,00</b>

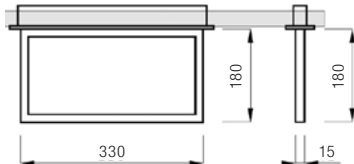
### Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung		
37-IFAC/3,2/CB/GR	INFINITY-C LED 3,2W für Zentralbatterie	silbergrau	<b>118,00</b>
37-IFAC/3,2/FZLV/GR	INFINITY-C LED 3,2W für Niedervoltssystembatterie	silbergrau	<b>112,00</b>

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte INFINITY-D

IP44   

- Für Einbaumontage
- Gehäuse aus Polycarbonat silbergrau (RAL 9006)
- LED 3,2W
- Umschaltbar von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung
- Erkennungsweite 30m
- NiMh Akku Ladezeit 24h
- elektronisches Relais zur Umschaltung auf Standby bei voll aufgeladenem Akku
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse II
- Piktogramme (BIG) sind separat zu bestellen!!
- OPTION: auch in weiß (WH) und schwarz (BL) erhältlich



## Version LED/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-IFAD/3,2/1/SA/GR	INFINITY-D LED 1h Dauer/Bereitschaft	silbergrau		<b>176,00</b>
37-IFAD/3,2/3/SA/GR	INFINITY-D LED 3h Dauer/Bereitschaft	silbergrau		<b>196,00</b>
37-IFAD/3,2/1/SA/AT/GR	INFINITY-D LED 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	silbergrau		<b>192,00</b>
37-IFAD/3,2/3/SA/AT/GR	INFINITY-D LED 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	silbergrau		<b>210,00</b>
<b>Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS</b>				<b>78,00</b>

## Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-IFAD/3,2/CB/GR	INFINITY-D LED 3,2W für Zentralbatterie	silbergrau		<b>178,00</b>
37-IFAD/3,2/FZLV/GR	INFINITY-D LED 3,2W für Niedervoltssystembatterie	silbergrau		<b>184,00</b>

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte INFINITY-S

IP44   

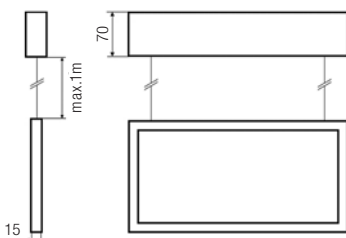
- Für Pendelmontage
- Gehäuse aus Polycarbonat silbergrau (RAL 9006)
- LED 3,2W
- Umschaltbar von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung
- Erkennungsweite 30m
- NiMh Akku Ladezeit 24h
- elektronisches Relais zur Umschaltung auf Standby bei voll aufgeladenem Akku
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse II
- Piktogramme (BIG) sind separat zu bestellen!!
- OPTION: auch in weiß (WH) und schwarz (BL) erhältlich

## Version LED/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-IFAS/3,2/1/SA/GR	INFINITY-S LED 1h Dauer/Bereitschaft	silbergrau		<b>138,00</b>
37-IFAS/3,2/3/SA/GR	INFINITY-S LED 3h Dauer/Bereitschaft	silbergrau		<b>158,00</b>
37-IFAS/3,2/1/SA/AT/GR	INFINITY-S LED 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	silbergrau		<b>158,00</b>
37-IFAS/3,2/3/SA/AT/GR	INFINITY-S LED 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	silbergrau		<b>176,00</b>
<b>Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS</b>				<b>78,00</b>

## Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-IFAS/3,2/CB/GR	INFINITY-S LED 3,2W für Zentralbatterie	silbergrau		<b>118,00</b>
37-IFAS/3,2/FZLV/GR	INFINITY-S LED 3,2W für Niedervoltssystembatterie	silbergrau		<b>146,00</b>



## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte INFINITY-R

IP44    



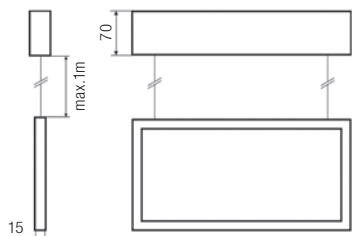
- Für Pendel-/Einbaumontage
- Gehäuse aus Polycarbonat silbergrau (RAL 9006)
- LED 3,2W
- Umschaltbar von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung
- Erkennungsweite 30m
- NiMh Akku Ladezeit 24h
- elektronisches Relais zur Umschaltung auf Standby bei voll aufgeladenem Akku
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse II
- Piktogramme (BIG) sind separat zu bestellen!!
- OPTION: auch in weiß (WH) und schwarz (BL) erhältlich

### Version LED/Einzelbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-IFAR/3,2/1/SA/GR	INFINITY-R LED 1h Dauer/Bereitschaft	silbergrau		<b>176,00</b>
37-IFAR/3,2/3/SA/GR	INFINITY-R LED 3h Dauer/Bereitschaft	silbergrau		<b>196,00</b>
37-IFAR/3,2/1/SA/AT/GR	INFINITY-R LED 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	silbergrau		<b>192,00</b>
37-IFAR/3,2/3/SA/AT/GR	INFINITY-R LED 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	silbergrau		<b>210,00</b>
Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS				<b>78,00</b>

### Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung		
37-IFAR/3,2/CB/GR	INFINITY-R LED 3,2W für Zentralbatterie	silbergrau	<b>178,00</b>
37-IFAR/3,2/FZLV/GR	INFINITY-R LED 3,2W für Niedervoltssystembatterie	silbergrau	<b>184,00</b>



### Piktogramme BIG 150x300mm

für HELIOS, TWINS, PLEXI, INFINITY, CLASSIC, ESCAPE, SK8

Art. Nr.	Bezeichnung	
37-07/E/H	• Piktogramm rechts	<b>1,80</b>
37-08/E/H	• Piktogramm links	<b>1,80</b>
37-09/E/H	• Piktogramm unten	<b>1,80</b>
37-Pik-Set/E/H	• Piktogramm rechts, links, unten	<b>5,00</b>

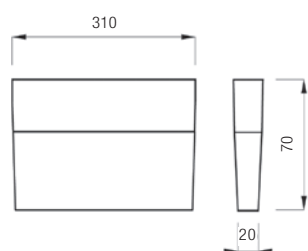
## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte SK8 3,2W

IP44   



- Gehäuse aus Polycarbonat weiß, schlagfest
- für Wand- und Deckenmontage
- Abdeckung aus Polycarbonat transparent, 2-seitig
- Umschaltbar von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung
- Erkennungsweite 30m
- max. 24h Ladezeit
- NiCd Akku, lange Lebensdauer
- Entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Befestigungssatz für Decken und Wandmontage beige packt
- Piktogramme (BIG) sind separat zu bestellen!!

Art. Nr.	Bezeichnung		
37-SK8/3,2/1/SA	SK8 LED 3,2W 1h Dauer/Bereitschaft	weiß	<b>104,00</b>
37-SK8/3,2/3/SA	SK8 LED 3,2W 3h Dauer/Bereitschaft	weiß	<b>112,00</b>
37-SK8/3,2/1/SA/AT	SK8 LED 3,2W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	weiß	<b>142,00</b>
37-SK8/3,2/3/SA/AT	SK8 LED 3,2W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	weiß	<b>148,00</b>
37-SK8/3,2/CB	SK8 LED 3,2W für Zentralbatterie	weiß	<b>88,00</b>
37-SK8/3,2/FZLV	SK8 LED 3,2W für Niedervolt-Zentralbatterie	weiß	<b>94,00</b>



## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte SCREEN 30m

IP44   

- Gehäuse aus Aluminium für "Wandmontage"
- umschaltbar auf Dauer und Bereitschaft
- LED 3x1W
- max.12h Ladezeit
- Erkennungsweite 30m
- entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterie
- Version FLZV für Niedervolt-Zentralbatterie
- Piktogramme müssen gemeinsam mit der Leuchte bestellt werden

**Maße: 315x165x50mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung	
37-SC30/3x1/1/SA	SCREEN 30 LED 3x1W 1h Dauer/Bereitschaft	190,00
37-SC30/3x1/3/SA	SCREEN 30 LED 3x1W 3h Dauer/Bereitschaft	208,00
37-SC30/3x1/1/SA/AT	SCREEN 30 LED 3x1W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	202,00
37-SC30/3x1/3/SA/AT	SCREEN 30 LED 3x1W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	220,00
37-SC30/3x1/CB	SCREEN 30 LED 3x1W für Zentralbatterie	186,00
37-SC30/3x1/FZLV	SCREEN 30 LED 3x1W für Niedervolt-Zentralbatterie	182,00

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte SCREEN DS 30m

IP44   

- Gehäuse aus Aluminium für "Decken/Hängemontage" doppelseitig
- umschaltbar auf Dauer und Bereitschaft
- LED 3x1W
- max.12h Ladezeit
- Erkennungsweite 30m
- entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterie
- Version FLZV für Niedervolt-Zentralbatterie
- Piktogramme sind separat zu bestellen (2K bei doppelseitiger Beleuchtung)

**Maße: 315x165x50mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung	
37-SCS30/3x1/1/SA	SCREEN DS 30 LED 3x1W 1h Dauer/Bereitschaft	174,00
37-SCS30/3x1/3/SA	SCREEN DS 30 LED 3x1W 3h Dauer/Bereitschaft	192,00
37-SCS30/3x1/1/SA/AT	SCREEN DS 30 LED 3x1W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	186,00
37-SCS30/3x1/3/SA/AT	SCREEN DS 30 LED 3x1W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	204,00
37-SCS30/3x1/CB	SCREEN DS 30 LED 3x1W für Zentralbatterie	170,00
37-SCS30/3x1/FZLV	SCREEN DS 30 LED 3x1W für Niedervolt-Zentralbatterie	166,00

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte SCREEN 40m




IP44   

- Gehäuse aus Aluminium für "Wandmontage"
- umschaltbar auf Dauer und Bereitschaft
- LED 3,2W
- max.12h Ladezeit
- Erkennungsweite 40m
- entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterie
- Version FLZV für Niedervolt-Zentralbatterie
- Piktogramme sind separat zu bestellen

**Maße: 415x215x50mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung	
37-SC40/3,2/1/SA	SCREEN 40 LED 3,2W 1h Dauer/Bereitschaft	202,00
37-SC40/3,2/3/SA	SCREEN 40 LED 3,2W 3h Dauer/Bereitschaft	220,00
37-SC40/3,2/1/SA/AT	SCREEN 40 LED 3,2W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	212,00
37-SC40/3,2/3/SA/AT	SCREEN 40 LED 3,2W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	232,00
37-SC40/3,2/CB	SCREEN 40 LED 3,2W für Zentralbatterie	194,00
37-SC40/3,2/FZLV	SCREEN 40 LED 3,2W für Niedervolt-Zentralbatterie	190,00

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte SCREEN DS 40m

IP44   






- Gehäuse aus Aluminium für "Decken/Hängemontage" doppelseitig
- umschaltbar auf Dauer und Bereitschaft
- LED 3,2W
- max. 12h Ladezeit
- Erkennungsweite 40m
- entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterie
- Version FLZV für Niedervolt-Zentralbatterie
- Piktogramme sind separat zu bestellen (2K bei doppelseitiger Beleuchtung)

**Maße: 415x215x50mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung	
37-SCS40/3,2/1/SA	SCREEN DS 40 LED 3,2W 1h Dauer/Bereitschaft	<b>186,00</b>
37-SCS40/3,2/3/SA	SCREEN DS 40 LED 3,2W 3h Dauer/Bereitschaft	<b>204,00</b>
37-SCS40/3,2/1/SA/AT	SCREEN DS 40 LED 3,2W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	<b>196,00</b>
37-SCS40/3,2/3/SA/AT	SCREEN DS 40 LED 3,2W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	<b>216,00</b>
37-SCS40/3,2/CB	SCREEN DS 40 LED 3,2W für Zentralbatterie	<b>178,00</b>
37-SCS40/3,2/FZLV	SCREEN DS 40 LED 3,2W für Niedervolt-Zentralbatterie	<b>174,00</b>

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte SCREEN 60m

IP44   






- Gehäuse aus Aluminium für "Wandmontage"
- umschaltbar auf Dauer und Bereitschaft
- LED 2x3,2W
- max. 12h Ladezeit
- Erkennungsweite 60m
- entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterie
- Version FLZV für Niedervolt-Zentralbatterie
- Piktogramme müssen gemeinsam mit der Leuchte bestellt werden

**Maße: 615x315x50mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung	
37-SC60/3,2/1/SA	SCREEN 60 LED 2x3,2W 1h Dauer/Bereitschaft	<b>318,00</b>
37-SC60/3,2/3/SA	SCREEN 60 LED 2x3,2W 3h Dauer/Bereitschaft	<b>378,00</b>
37-SC60/3,2/1/SA/AT	SCREEN 60 LED 2x3,2W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	<b>330,00</b>
37-SC60/3,2/3/SA/AT	SCREEN 60 LED 2x3,2W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	<b>390,00</b>
37-SC60/3,2/CB	SCREEN 60 LED 2x3,2W für Zentralbatterie	<b>304,00</b>
37-SC60/3,2/FZLV	SCREEN 60 LED 2x3,2W für Niedervolt-Zentralbatterie	<b>298,00</b>

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte SCREEN DS 60m

IP44   



- Gehäuse aus Aluminium für "Decken/Hängemontage" doppelseitig
- umschaltbar auf Dauer und Bereitschaft
- LED 2x3,2W
- max. 12h Ladezeit
- Erkennungsweite 60m
- entsprechen EN 60598, EN 1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfung
- Version CB mit vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterie
- Version FLZV für Niedervolt-Zentralbatterie
- Piktogramme sind separat zu bestellen (2K bei doppelseitiger Beleuchtung)

**Maße: 615x315x50mm.**

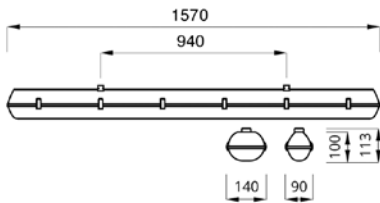
Art. Nr.	Bezeichnung	
37-SCS60/3,2/1/SA	SCREEN DS 60 LED 2x3,2W 1h Dauer/Bereitschaft	<b>318,00</b>
37-SCS60/3,2/3/SA	SCREEN DS 60 LED 2x3,2W 3h Dauer/Bereitschaft	<b>358,00</b>
37-SCS60/3,2/1/SA/AT	SCREEN DS 60 LED 2x3,2W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	<b>310,00</b>
37-SCS60/3,2/3/SA/AT	SCREEN DS 60 LED 2x3,2W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	<b>370,00</b>
37-SCS60/3,2/CB	SCREEN DS 60 LED 2x3,2W für Zentralbatterie	<b>284,00</b>
37-SCS60/3,2/FZLV	SCREEN DS 60 LED 2x3,2W für Niedervolt-Zentralbatterie	<b>278,00</b>

## Notleuchte HERMETICA

IP65 CE



- Gehäuse aus Polycarbonat grau
- Abdeckung aus Polycarbonat transparent
- Leuchtstofflampe 1/2x58W-Standard
- OPTION: 1/2x18W, 1/2x36W, auch in T5
- Umschaltbar von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung
- NiCd Akku Ladezeit 24h
- Entsprechen EN60598, EN1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Schutzklasse II



Art. Nr.	Bezeichnung				
37-HR/58/1/SA	• HERMETICA 1x58W EVG 1h Dauer/Bereitschaft	grau			<b>116,00</b>
37-HR/58/3/SA	• HERMETICA 1x58W EVG 3h Dauer/Bereitschaft	grau			<b>124,00</b>
37-HR/258/1/SA	• HERMETICA 2x58W EVG 1h Dauer/Bereitschaft	grau			<b>132,00</b>
37-HR/258/3/SA	HERMETICA 2x58W EVG 3h Dauer/Bereitschaft	grau			<b>142,00</b>
37-HR/58/1/SA/AT	HERMETICA 1x58W EVG 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	grau			<b>147,00</b>
37-HR/58/3/SA/AT	HERMETICA 1x58W EVG 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	grau			<b>155,60</b>
37-HR/258/1/SA/AT	HERMETICA 2x58W EVG 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	grau			<b>162,00</b>
37-HR/258/3/SA/AT	HERMETICA 2x58W EVG 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	grau			<b>166,00</b>
<a href="#">Aufpreis für RUBIC-Monitoring System (Zentralüberwachung) RS</a>					<b>78,00</b>

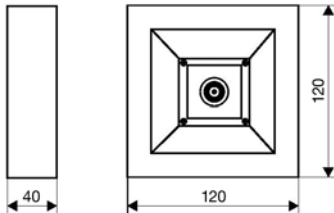
POWER	AxD	L2
1x14/18/24	670x350	10,00
2x14/18/24	670x350	10,50
1x28/36/54	1270x700	11,00
2x28/36/54	1270x700	11,00
1x35/49/58/80	1570x940	11,50
2x35/49/58/80	1570x940	12,00

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte LOVATO-N

IP41   



- für Deckenmontage/Aufbau
- Gehäuse aus Polycarbonat weiß
- POWER LED 3W/250lm
- Bereitschaftsschaltung
- NiMh Akku Ladezeit 12h
- Elektronisches Relais zur Umschaltung auf Standby bei voll aufgeladenem Akku
- entsprechen EN60598, EN1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit Vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse II
- Leuchten in Dauerschaltung auf Anfrage!
- OPTION: auch in grau (GR) und schwarz (BL) erhältlich



### Version LVNO (Raumbeleuchtung)

Art. Nr.	Bezeichnung					
37-LVNO/3/1/SE	LOVATO N/O LED 3W 1h Bereitschaft	250Nlm	weiß			<b>144,00</b>
37-LVNO/3/3/SE	LOVATO N/O LED 3W 3h Bereitschaft	250Nlm	weiß			<b>158,00</b>
37-LVNO/3/1/SE/AT	LOVATO N/O LED 3W 1h Bereitschaft Autotest	250Nlm	weiß			<b>154,00</b>
37-LVNO/3/3/SE/AT	LOVATO N/O LED 3W 3h Bereitschaft Autotest	250Nlm	weiß			<b>166,00</b>
Minderpreis für LOVATO N/O LED 1W						<b>-16,00</b>
Aufpreis für RUBIC Monitoring System (Zentralüberwachung( RS)						<b>78,00</b>

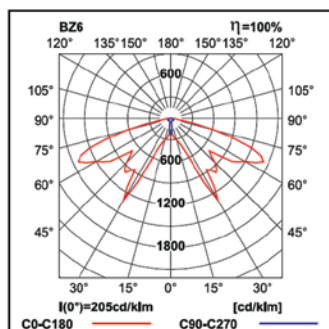
### Version LVNC (Fluchtwegbeleuchtung)

Art. Nr.	Bezeichnung					
37-LVNC/3/1/SE	LOVATO N/C LED 3W 1h Bereitschaft	250Nlm	weiß			<b>144,00</b>
37-LVNC/3/3/SE	LOVATO N/C LED 3W 3h Bereitschaft	250Nlm	weiß			<b>158,00</b>
37-LVNC/3/1/SE/AT	LOVATO N/C LED 3W 1h Bereitschaft Autotest	250Nlm	weiß			<b>154,00</b>
37-LVNC/3/3/SE/AT	LOVATO N/C LED 3W 3h Bereitschaft Autotest	250Nlm	weiß			<b>166,00</b>
Aufpreis für RUBIC Monitoring System (Zentralüberwachung( RS)						<b>78,00</b>

### Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung					
37-LVNO/3/CB	LOVATO LED 3W für Zentralbatterie		weiß			<b>134,00</b>
37-LVNC/3/CB	LOVATO LED 3W für Zentralbatterie		weiß			<b>134,00</b>
37-LVNO/3/FZLV	LOVATO LED 3W für Niedervoltssystembatterie		weiß			<b>138,00</b>
37-LVNC/3/FZLV	LOVATO LED 3W für Niedervoltssystembatterie		weiß			<b>138,00</b>
Minderpreis für LOVATO N/O LED 1W						<b>-16,00</b>

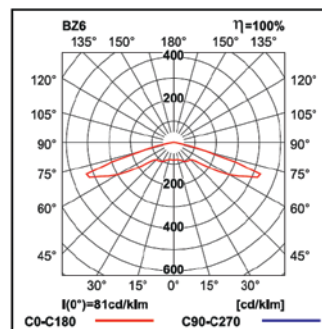
LVNC - LED 3W (237,6lm) Fluchtwegoptik



LVNC - avg 1lx

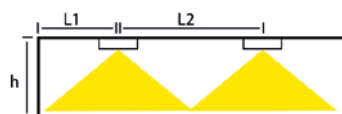
h [m]	L1	L2
2,50	7,50	16,50
3,00	8,50	18,50
3,50	9,00	21,00
4,00	9,00	22,50
4,50	9,50	22,50
5,00	10,00	23,00
6,00	11,00	25,00
7,00	11,00	24,00
8,00	10,00	21,00

LVNO - LED 3W (249,1lm) Raumoptik



LVNO - min 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,00	11,50
3,00	6,00	12,50
3,50	6,50	14,00
4,00	7,50	15,50
4,50	5,50	17,00
5,00	3,50	18,00
6,00	3,00	18,00
7,00	3,00	17,00
8,00	3,00	17,00



L1 = Distanz von Wand zu Licht 1  
 L2 = Distanz zwischen Licht 1 und Licht 2  
 h = Höhe bis Plafond

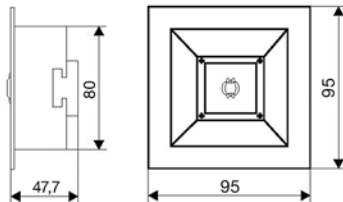


LED Notlicht/Sicherheitsleuchte LOVATO-P / Version LVPO

IP41 



- für Deckenmontage/Einbau
- Gehäuse aus Polycarbonat weiß
- POWER LED 3W/250lm
- Bereitschaftsschaltung
- NiMh Akku Ladezeit 12h
- Elektronisches Relais zur Umschaltung auf Standby bei voll aufgeladenem Akku
- entsprechen EN60598, EN1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit Vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse II
- Leuchte inkl. Akkupack
- Akkupack extra (nicht im Gehäuse eingebaut)
- Leuchten in Dauerschaltung auf Anfrage!
- OPTION: auch in grau (GR) und schwarz (BL) erhältlich



Version LVPO (Raumbeleuchtung)

Art. Nr.	Bezeichnung				
37-LVPO/3/1/SE	LOVATO P/O LED 3W 1h Bereitschaft	250Nlm	weiß		<b>144,00</b>
37-LVPO/3/3/SE	LOVATO P/O LED 3W 3h Bereitschaft	250Nlm	weiß		<b>158,00</b>
37-LVPO/3/1/SE/AT	LOVATO P/O LED 3W 1h Bereitschaft Autotest	250Nlm	weiß		<b>154,00</b>
37-LVPO/3/3/SE/AT	LOVATO P/O LED 3W 3h Bereitschaft Autotest	250Nlm	weiß		<b>166,00</b>
37-LVPO/3/CB	LOVATO LED 3W für Zentralbatterie		weiß		<b>134,00</b>
	Minderpreis für LOVATO P/O LED 1W				<b>-16,00</b>
	Aufpreis für RUBIC Monitoring System (Zentralüberwachung( RS)				<b>78,00</b>

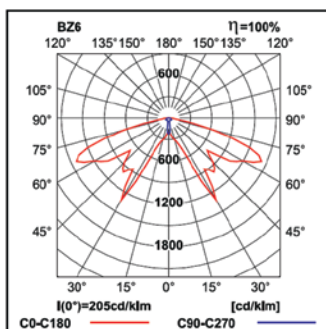
Version LVPC (Fluchtwegbeleuchtung)

Art. Nr.	Bezeichnung				
37-LVPC/3/1/SE	LOVATO P/C LED 3W 1h Bereitschaft	250Nlm	weiß		<b>144,00</b>
37-LVPC/3/3/SE	LOVATO P/C LED 3W 3h Bereitschaft	250Nlm	weiß		<b>158,00</b>
37-LVPC/3/1/SE/AT	LOVATO P/C LED 3W 1h Bereitschaft Autotest	250Nlm	weiß		<b>154,00</b>
37-LVPC/3/3/SE/AT	LOVATO P/C LED 3W 3h Bereitschaft Autotest	250Nlm	weiß		<b>166,00</b>
37-LVPC/3/CB	LOVATO LED 3W für Zentralbatterie		weiß		<b>134,00</b>
	Aufpreis für RUBIC Monitoring System (Zentralüberwachung( RS)				<b>78,00</b>

Version LED Niedervolt/Zentralbatterie

Art. Nr.	Bezeichnung				
37-LVPC/3/FZLV	o LOVATO LED 3W für Niedervoltssystembatterie		weiß		<b>138,00</b>
37-LVPO/3/FZLV	LOVATO LED 3W für Niedervoltssystembatterie		weiß		<b>138,00</b>
37-LVPO/GEH	Gehäuse für Akkupack LOVATO P				<b>14,00</b>
	Minderpreis für LOVATO P/O LED 1W				<b>-16,00</b>

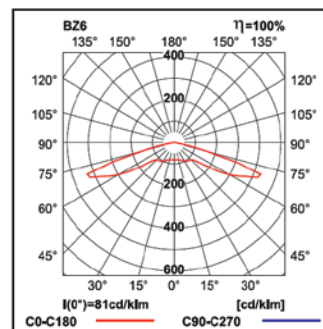
LVPC - LED 3W (238lm) Fluchtwegoptik



LYNC - avg 1lx

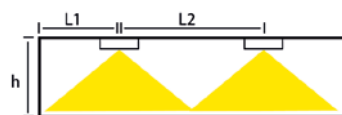
h [m]	L1	L2
2,50	7,50	16,50
3,00	8,50	18,50
3,50	9,00	21,00
4,00	9,00	22,50
4,50	9,50	22,50
5,00	10,00	23,00
6,00	11,00	25,00
7,00	11,00	24,00
8,00	10,00	21,00

LVPO - LED 3W (242lm) Raumoptik






LYNO - min 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,00	11,50
3,00	6,00	12,50
3,50	6,50	14,00
4,00	7,50	15,50
4,50	5,50	17,00
5,00	3,50	18,00
6,00	3,00	18,00
7,00	3,00	17,00
8,00	3,00	17,00



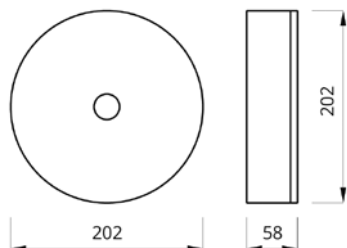
L1 = Distanz von Wand zu Licht 1  
 L2 = Distanz zwischen Licht 1 und Licht 2  
 h = Höhe bis Plafond

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte AXNO 3W Raumbeleuchtung

IP42 (IP65)   

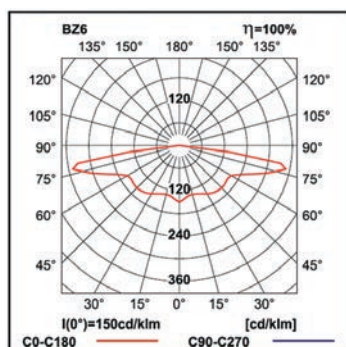


- Für Deckenmontage/Aufbau
- Gehäuse aus Polycarbonat weiß
- POWER LED 3W/280lm
- Bereitschaftsschaltung
- NiMh Akku Ladezeit 12h
- Elektronisches Relais zur Umschaltung auf Standby bei voll aufgeladenem Akku
- entsprechen EN60598, EN1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit Vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse II
- Leuchten in Dauerschaltung auf Anfrage!
- auch in IP65 (AXNO) erhältlich
- OPTION: auch in grau (GR) und schwarz (BL) erhältlich



Art. Nr.	Bezeichnung						
37-AXNO/3/1/SE	AXNO LED 3W 1h Bereitschaft	280Nlm	IP42	weiß			<b>139,00</b>
37-AXNO/3/3/SE	AXNO LED 3W 3h Bereitschaft	280Nlm	IP42	weiß			<b>172,00</b>
37-AXNO/3/1/SE/AT	AXNO LED 3W 1h Bereitschaft Autotest	280Nlm	IP42	weiß			<b>152,00</b>
37-AXNO/3/3/SE/AT	AXNO LED 3W 3h Bereitschaft Autotest	280Nlm	IP42	weiß			<b>182,00</b>
37-AXNO/3/CP	AXNO LED 3W für Zentralbatterie		IP42				<b>130,00</b>
37-AXNO/3/FZLV	AXNO LED 3W für Niedervolt-Zentralbatterie		IP42				<b>152,00</b>
	Minderpreis für AXNO LED 1W 114lm						<b>-16,00</b>
	Mehrpreis für AXNO LED 6W 575lm						<b>36,00</b>
	Mehrpreis für die Ausführung IP65						<b>10,00</b>

### AXNO - LED 3W (283lm) Raumoptik




### AXNO 3W - min 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,00	16,00
3,00	5,00	17,00
3,50	5,00	17,00
4,00	5,00	17,50
4,50	5,00	17,50
5,00	5,00	17,50
6,00	5,00	18,00
7,00	5,00	18,00
8,00	5,00	18,00
9,00	5,00	18,00
10,00	4,00	17,00

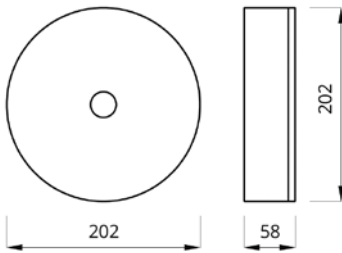


LED Notlicht/Sicherheitsleuchte AXNC 3W Fluchtwegbeleuchtung

IP42 (IP65) 

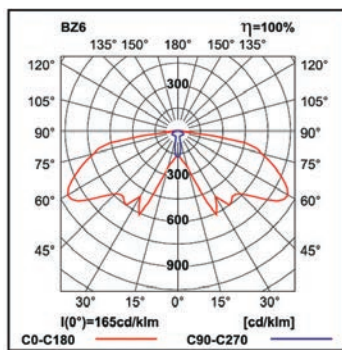


- Für Deckenmontage/Aufbau
- Gehäuse aus Polycarbonat weiß
- POWER LED 3W/280lm
- Bereitschaftsschaltung
- NiMh Akku Ladezeit 12h
- Elektronisches Relais zur Umschaltung auf Standby bei voll aufgeladenem Akku
- entsprechen EN60598, EN1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit Vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse II
- Leuchten in Dauerschaltung auf Anfrage!
- auch in IP65 (AXNC) erhältlich
- OPTION: auch in grau (GR) und schwarz (BL) erhältlich



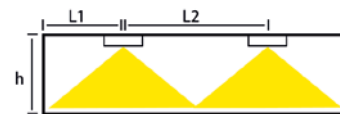
Art. Nr.	Bezeichnung					
37-AXNC/3/1/SE	AXNC LED 3W 1h Bereitschaft	280Nlm	IP42	weiß		<b>138,00</b>
37-AXNC/3/3/SE	AXNC LED 3W 3h Bereitschaft	280Nlm	IP42	weiß		<b>172,00</b>
37-AXNC/3/1/SE/AT	AXNC LED 3W 1h Bereitschaft Autotest	280Nlm	IP42	weiß		<b>152,00</b>
37-AXNC/3/3/SE/AT	AXNC LED 3W 3h Bereitschaft Autotest	280Nlm	IP42	weiß		<b>182,00</b>
37-AXNC/3/CP	AXNC LED 3W für Zentralbatterie		IP42			<b>130,00</b>
37-AXNC/3/FZLV	AXNC LED 3W für Niedervolt-Zentralbatterie		IP42			<b>152,00</b>
Minderpreis für AXNC LED 1W 114lm						<b>-16,00</b>
Mehrpreis für AXNC LED 6W 575lm						<b>36,00</b>
Mehrpreis für die Ausführung IP65						<b>10,00</b>

AXNC - LED 3W (287lm) Fluchtwegoptik



AXNO 3W - avg 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,00	18,00
3,00	8,00	20,00
3,50	9,00	21,00
4,00	9,50	22,00
4,50	10,00	23,00
5,00	10,50	24,00
6,00	11,00	25,00
7,00	10,50	27,00
8,00	9,50	25,00
9,00	9,00	23,00
10,00	7,00	19,00



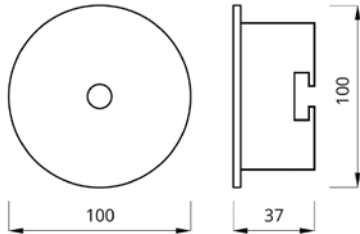
L1 = Distanz von Wand zu Licht 1  
 L2 = Distanz zwischen Licht 1 und Licht 2  
 h = Höhe bis Plafond

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte AXPO 3W Raumbeleuchtung

IP20 (IP65)   

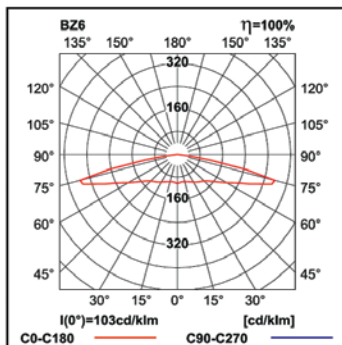


- Für Einbaumontage
- Gehäuse aus Polycarbonat weiß
- POWER LED 3W/285lm
- Bereitschaftsschaltung
- NiMh Akku Ladezeit 12h
- Elektronisches Relais zur Umschaltung auf Standby bei voll aufgeladenem Akku
- entsprechen EN60598, EN1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit Vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Schutzklasse II
- Leuchte inkl. Akkupack
- Akkupack extra (nicht im Gehäuse eingebaut)
- auch in IP65 erhältlich (AXPO)
- OPTION: Beleuchtungsdiagramm für 1W oder 6W auf Anfrage;  
Leuchte in Dauerschaltung auf Anfrage;  
auch in grau (GR) und schwarz (BL) erhältlich



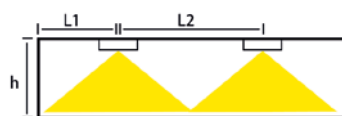
Art. Nr.	Bezeichnung						
37-AXPO/3/1/SE	AXPO LED 3W 1h Bereitschaft	285Nlm	IP42	weiß			<b>138,00</b>
37-AXPO/3/3/SE	AXPO LED 3W 3h Bereitschaft	285Nlm	IP42	weiß			<b>172,00</b>
37-AXPO/3/1/SE/AT	AXPO LED 3W 1h Bereitschaft Autotest	285Nlm	IP42	weiß			<b>152,00</b>
37-AXPO/3/3/SE/AT	AXPO LED 3W 3h Bereitschaft Autotest	285Nlm	IP42	weiß			<b>182,00</b>
37-AXPO/3/CP	AXPO LED 3W für Zentralbatterie		IP42				<b>130,00</b>
37-AXPO/3/FZLV	AXPO LED 3W für Niedervolt-Zentralbatterie		IP42				<b>152,00</b>
	Minderpreis für AXPO LED 1W 118lm						<b>-16,00</b>
	Mehrpreis für AXPO LED 6W 616lm						<b>36,00</b>
	Mehrpreis für die Ausführung IP65						<b>10,00</b>

### AXPO - LED 3W (285lm) Raumoptik



### AXPO 3W - min 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	8,00	15,50
3,00	7,00	17,00
3,50	6,50	17,00
4,00	6,50	17,50
4,50	6,00	18,50
5,00	6,00	18,00
6,00	6,00	18,00
7,00	5,50	18,00
8,00	5,00	18,00
9,00	4,00	18,00
10,00	3,00	18,00



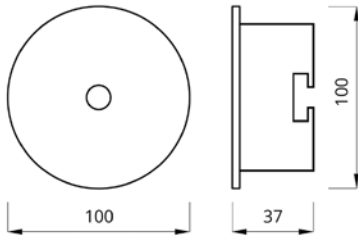
L1 = Distanz von Wand zu Licht 1  
L2 = Distanz zwischen Licht 1 und Licht 2  
h = Höhe bis Plafond

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte AXPC 3W Fluchtwegbeleuchtung

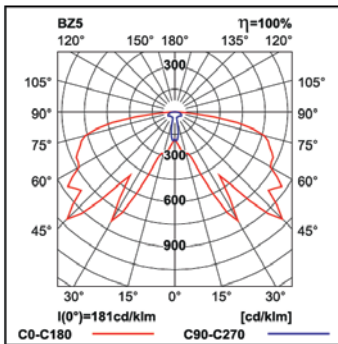
IP20 (IP65)



- Für Einbaumontage
- Gehäuse aus Polycarbonat weiß
- POWER LED 3W/265lm
- Bereitschaftsschaltung
- NiMH Akku Ladezeit 12h
- Elektronisches Relais zur Umschaltung auf Standby bei voll aufgeladenem Akku
- entsprechen EN60598, EN1838
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung
- Version CB mit Vollelektronischem AC/DC Betriebsgerät für Zentralbatterieanlagen
- Version FZLV für Niedervolt/Zentralbatterie
- Leuchte inkl. Akkupack
- Akkupack extra (nicht im Gehäuse eingebaut)
- auch in IP65 erhältlich (AXPO)
- OPTION: Beleuchtungsdiagramm für 1W oder 6W auf Anfrage;  
Leuchte in Dauerschaltung auf Anfrage;  
auch in grau (GR) und schwarz (BL) erhältlich



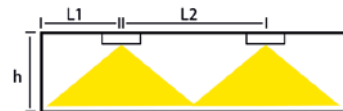
AXPC - LED 3W (285lm) Fluchtwegoptik



Art. Nr.	Bezeichnung						
37-AXPC/3/1/SE	AXPC LED 3W 1h Bereitschaft	265Nlm	IP42	weiß			<b>138,00</b>
37-AXPC/3/3/SE	AXPC LED 3W 3h Bereitschaft	265Nlm	IP42	weiß			<b>172,00</b>
37-AXPC/3/1/SE/AT	AXPC LED 3W 1h Bereitschaft Autotest	265Nlm	IP42	weiß			<b>152,00</b>
37-AXPC/3/3/SE/AT	AXPC LED 3W 3h Bereitschaft Autotest	265Nlm	IP42	weiß			<b>182,00</b>
37-AXPC/3/CP	AXPC LED 3W für Zentralbatterie		IP42				<b>130,00</b>
37-AXPC/3/FZLV	AXPC LED 3W für Niedervolt-Zentralbatterie		IP42				<b>152,00</b>
	<b>Minderpreis für AXPO LED 1W 109lm</b>						<b>-16,00</b>
	<b>Mehrpreis für AXPO LED 6W 523lm</b>						<b>36,00</b>
	<b>Mehrpreis für die Ausführung IP65</b>						<b>10,00</b>

AXPC 3W - avg 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	8,00	18,00
3,00	8,50	19,00
3,50	9,00	20,00
4,00	9,00	23,00
4,50	9,50	23,00
5,00	9,50	23,00
6,00	9,50	24,00
7,00	10,50	24,00
8,00	10,50	24,00
9,00	9,00	22,00
10,00	8,00	17,00



L1 = Distanz von Wand zu Licht 1  
L2 = Distanz zwischen Licht 1 und Licht 2  
h = Höhe bis Plafond

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte SPY Raumbelichtung

IP20



- Gehäuse aus Edelstahl oder Edelstahl weiß
- Raumbelichtung symmetrisch (SPO) und Fluchtwegbeleuchtung asymmetrisch (SPC)
- für die Montage in Standard-Leuchten
- POWER LED 1W und 3W
- max. 12h Ladezeit
- Version AT mit automatischer Selbstprüfung
- Version CB für Zentralbatterie
- Version FZLV für Niedervolt-Zentralbatterie
- OPTION: auch in Edelstahl natur erhältlich



Art. Nr.	Bezeichnung				
37-SPO/1/1/SA/WH	SPY LED 1W 1h Dauer/Bereitschaft			weiß	<b>136,00</b>
37-SPO/1/3/SA/WH	SPY LED 1W 3h Dauer/Bereitschaft			weiß	<b>144,00</b>
37-SPO/1/1/SA/AT/WH	SPY LED 1W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest			weiß	<b>148,00</b>
37-SPO/1/3/SA/AT/WH	SPY LED 1W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest			weiß	<b>154,00</b>
37-SPO/1//CB/WH	SPY LED 1W für Zentralbatterie			weiß	<b>130,00</b>
37-SPO/1/FZLV/WH	SPY LED 1W für Niedervolt-Zentralbatterie			weiß	<b>152,00</b>
37-SPO/3/1/SA/WH	SPY LED 3W 1h Dauer/Bereitschaft			weiß	<b>152,00</b>
37-SPO/3/3/SA/WH	SPY LED 3W 3h Dauer/Bereitschaft			weiß	<b>160,00</b>
37-SPO/3/1/SA/AT/WH	SPY LED 3W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest			weiß	<b>160,00</b>
37-SPO/3/3/SA/AT/WH	SPY LED 3W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest			weiß	<b>172,00</b>
37-SPO/3/CB/WH	SPY LED 3W für Zentralbatterie			weiß	<b>144,00</b>
37-SPO/3/FZLV/WH	SPY LED 3W für Niedervolt-Zentralbatterie			weiß	<b>138,00</b>

## LED Notlicht/Sicherheitsleuchte SPY Fluchtwegbeleuchtung

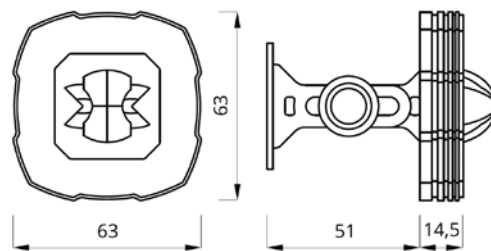
IP20    



- Gehäuse aus Edelstahl oder Edelstahl weiß
- Raumbelichtung symmetrisch (SPO) und Fluchtwegbeleuchtung asymmetrisch (SPC)
- für die Montage in Standard-Leuchten
- POWER LED 1W und 3W
- max. 12h Ladezeit
- Version AT mit automatischer Selbstprüfung
- Version CB für Zentralbatterie
- Version FZLV für Niedervolt-Zentralbatterie
- OPTION: auch in Edelstahl natur erhältlich



Art. Nr.	Bezeichnung			
37-SPC/1/1/SA/WH	SPY LED 1W 1h Dauer/Bereitschaft	weiß		<b>136,00</b>
37-SPC/1/3/SA/WH	SPY LED 1W 3h Dauer/Bereitschaft	weiß		<b>144,00</b>
37-SPC/1/1/SA/AT/WH	SPY LED 1W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	weiß		<b>148,00</b>
37-SPC/1/3/SA/AT/WH	SPY LED 1W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	weiß		<b>154,00</b>
37-SPC/1/CB/WH	SPY LED 1W für Zentralbatterie	weiß		<b>130,00</b>
37-SPC/1/FZLV/WH	SPY LED 1W für Niedervolt-Zentralbatterie	weiß		<b>152,00</b>
37-SPC/3/1/SA/WH	SPY LED 3W 1h Dauer/Bereitschaft	weiß		<b>152,00</b>
37-SPC/3/3/SA/WH	SPY LED 3W 3h Dauer/Bereitschaft	weiß		<b>160,00</b>
37-SPC/3/1/SA/AT/WH	SPY LED 3W 1h Dauer/Bereitschaft Autotest	weiß		<b>160,00</b>
37-SPC/3/3/SA/AT/WH	SPY LED 3W 3h Dauer/Bereitschaft Autotest	weiß		<b>172,00</b>
37-SPC/3/CB/WH	SPY LED 3W für Zentralbatterie	weiß		<b>144,00</b>
37-SPC/3/FZLV/WH	SPY LED 3W für Niedervolt-Zentralbatterie	weiß		<b>138,00</b>



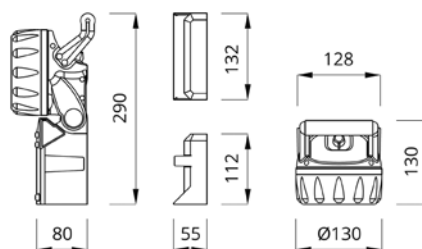
## Tragbare LED Notlicht/Sicherheitsleuchte JOBLED

IP43   



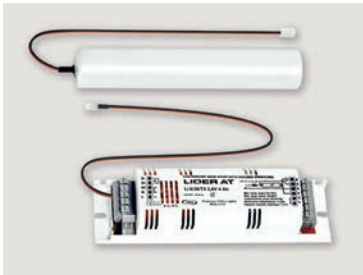
- Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat
- LED 3W, 120lm
- Brenndauer 8,5h
- max. 24h Ladezeit
- Ladegerät für Wandmontage im Lieferumfang integriert
- Ladeanzeige mittels LED
- direkt laden an Steckdose möglich
- Farben: weiß (standard), grau, schwarz

Art. Nr.	Bezeichnung			
37-JOBLED	o Tragbare LED Notlicht/Sicherheitsleuchte	230/12V 3W	8,5h Brenndauer	<b>138,00</b>



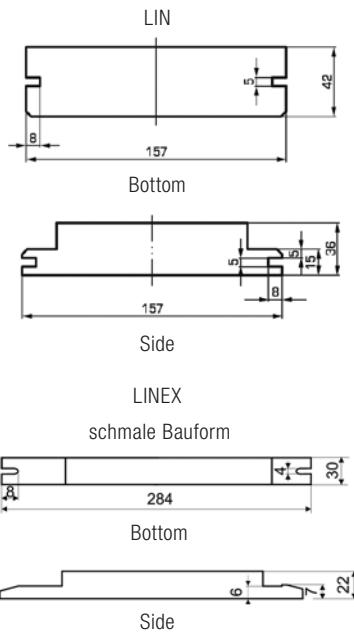
Notlichteinsätze

IP20 



- Notlichteinsatz mit elektronischem Gleichstromkonverter
- LIDER PLUS/LIDER AUTOTEST für Leuchtstofflampen T8, T5 und Kompaktleuchtstofflampen (6-58W) NiCd
- LIN/LINEX AUTOTEST nur für T5 (8-80W) / schmale Bauform NiMh
- NiCd und NiMh Akku: Ladezeit 12h
- Elektronisches Relais zur Umschaltung auf Standby bei voll aufgeladenen Akku
- für alle VVG und EVG Typen geeignet
- Version AT mit automatischer Selbstprüfeinrichtung (AUTOTEST)

Art. Nr.	Bezeichnung				
37-LEP/58/1	• LIDER EVG PLUS Kit 6-58W 4,8V	1,5Ah	1h		<b>58,00</b>
37-LEP/58/3	• LIDER EVG PLUS Kit 6-58W 4,8V	4,0Ah	3h		<b>68,00</b>
37-LEP/58/1/AT	LIDER EVG Kit 6-58W 4,8V	1,5Ah	1h	Autotest	<b>88,00</b>
37-LEP/58/3/AT	• LIDER EVG Kit 6-58W 4,8V	4,0Ah	3h	Autotest	<b>96,00</b>



Notlichteinsatz nur für T5-Leuchtstofflampen / schmale Bauform

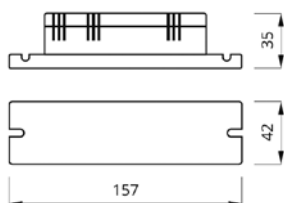
Art. Nr.	Bezeichnung				
37-LN/21/1	LIN 8/14/21W 3,6V	1,5Ah	1h		<b>64,00</b>
37-LN/21/3	LIN 8/14/21W 3,6V	4,0Ah	3h		<b>88,00</b>
37-LN/39/1	LIN 24/39W 4,8V	1,5Ah	1h		<b>68,00</b>
37-LN/39/3	LIN 24/39W 4,8V	4,0Ah	3h		<b>96,00</b>
37-LN/49/1	LIN 28/35/49W 6,0V	1,5Ah	1h		<b>74,00</b>
37-LN/49/3	LIN 28/35/49W 6,0V	4,0Ah	3h		<b>104,00</b>
37-LX/21/1	LINEX 8/14/21W 3,6V	1,5Ah	1h	Autotest	<b>92,00</b>
37-LX/21/3	LINEX 8/14/21W 3,6V	4,0Ah	3h	Autotest	<b>112,00</b>
37-LX/39/1/AT	LINEX 24/39W 4,8V	1,5Ah	1h	Autotest	<b>104,00</b>
37-LX/39/3/AT	LINEX 24/39W 4,8V	4,0Ah	3h	Autotest	<b>128,00</b>
37-LX/49/1/AT	LINEX 28/35/49W 6,0V	1,5Ah	1h	Autotest	<b>104,00</b>
37-LX/49/3/AT	LINEX 28/35/49W 6,0V	4,0Ah	3h	Autotest	<b>128,00</b>
37-LX/80/1/AT	LINEX 54/80W 6,0V	1,5Ah	1h	Autotest	<b>104,00</b>
37-LX/80/3/AT	LINEX 54/80W 6,0V	4,0Ah	3h	Autotest	<b>128,00</b>

LED Notlichteinsatz UNILED UM

IP20 

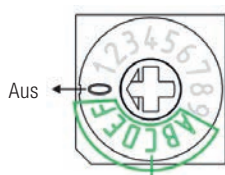


- Notlichteinsatz mit elektronischem Gleichstromkonverter
- für LED Leuchten von 12-90V DC max.80W
- Ausgangsleistung 1-9W (10mA-750mA)
- max. Ladezeit 12h oder 24h, je nach Batteriekapazität
- Tiefenladungsschutz
- Version Autotest (AT)



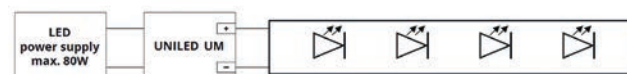
Art. Nr.	Bezeichnung				
37-UM/10/CD/B1	UNILED UM 1h/3W oder 3h/1W				<b>79,80</b>
37-UM/15/CD/B1	UNILED UM 1h/4W oder 3h/2W				<b>83,60</b>
37-UM/25/CD/B1	UNILED UM 1h/8W oder 3h/3W				<b>91,00</b>
37-UM/40/CD/B1	• UNILED UM 1h/9W oder 3h/5W				<b>105,00</b>
37-UM/15/MH/B1/AT	UNILED UM 1h/4W oder 3h/2W			Autotest	<b>94,00</b>
37-UM/25/MH/B1/AT	UNILED UM 1h/8W oder 3h/3W			Autotest	<b>106,00</b>
37-UM/40/MH/B1/AT	UNILED UM 1h/9W oder 3h/5W			Autotest	<b>133,00</b>
37-UM/80/MH/B1/AT	• UNILED UM 1h/9W oder 3h/9W			Autotest	<b>196,00</b>

Zubehör	Batterie zu B2/B3/B4	Extra Batterie zu B2, B3, B4	<b>11,80</b>
---------	----------------------	------------------------------	--------------



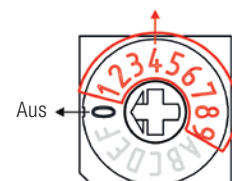
Einstellungen:  
Volt-Modus, die Wahl  
der Ausgangsleistung  
im Bereich 12V-90V

Power-Modus



Einstellungen:  
Power-Modus, die Wahl  
der Ausgangsleistung  
im Bereich 1-9W

Type of battery	AUTONOMY [h]			
	1h	3h	8h	
Ni-MH/Ni-Cd	7,2V 1000mAh	3W	1W	-
	7,2V 1500mAh	4W	2W	1W
	7,2V 2500mAh	8W	3W	1W
	7,2V 4000mAh	9W	5W	2W
	7,2V 8000mAh	9W	9W	4W



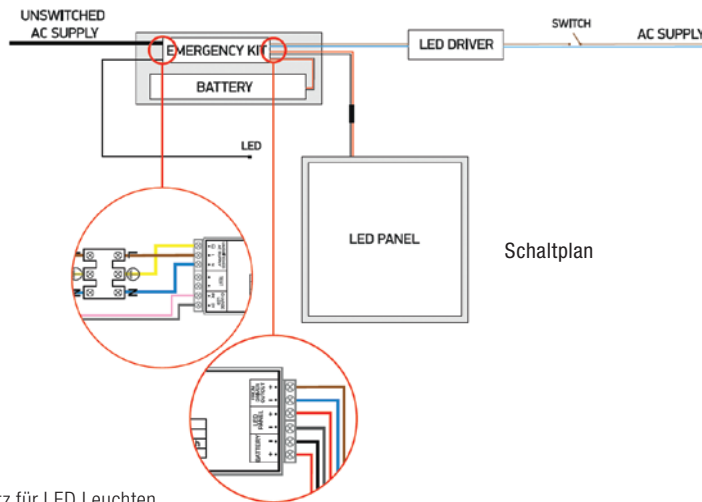
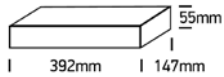
## LED Notlichtbox für LED Panel 43-48W

IP20 CE



- Notlichteinsatz für Panel Leuchten
- Elektronik und Batterie
- Batterie: Ni-Cd 12V 4,5Ah
- Ladezeit ca. 24h
- Brenndauer 3h

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-89143F	Notlichtbox für LED Panel 43-48W/230V	3h Brenndauer	192,00



## LED Universal Not-kit

IP20 CE

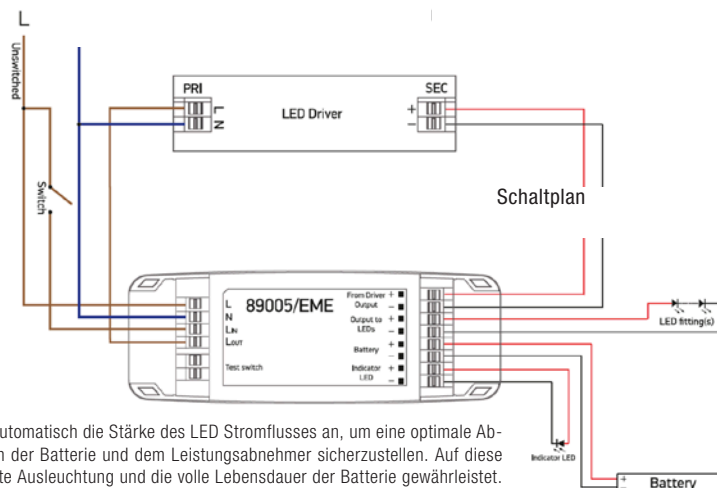
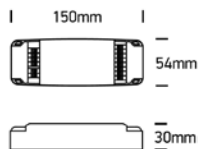


- Notlichteinsatz für LED Leuchten
- Universal 5-50W
- automatische Treiber Erkennung
- Batterie: Ni-Mh 3,6V 4,04h
- Ladezeit ca. 24h
- Brenndauer 3h
- LED Leuchtkraft siehe Diagramm

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-89005/EME	Notlichteinsatz für LED 5-50W/230V	Brenndauer 3h	138,00

### LED Leuchtkraft in %

Lumen Power	5W	7W	10W	12W	15W	20W	25W	30W	35W	40W	45W	50W
	60%	43%	30%	25%	20%	15%	12%	10%	9%	8%	7%	6%



Der Treiber passt automatisch die Stärke des LED Stromflusses an, um eine optimale Abstimmung zwischen der Batterie und dem Leistungsabnehmer sicherzustellen. Auf diese Weise wird die beste Ausleuchtung und die volle Lebensdauer der Batterie gewährleistet.

## LED Not-kit

IP20 CE



- Notlicht Kit für GU10 LED Lampen 230V/3,5-8W
- komplett mit Batterie (7,2V 4,0Ah)
- 3h Brenndauer
- 3W LED

**Maße: L 150mm, B 41mm.**

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-89009/EME	LED Not-kit /230V GU10 3-8,5W, inkl. Batterie	3h Brenndauer	178,00

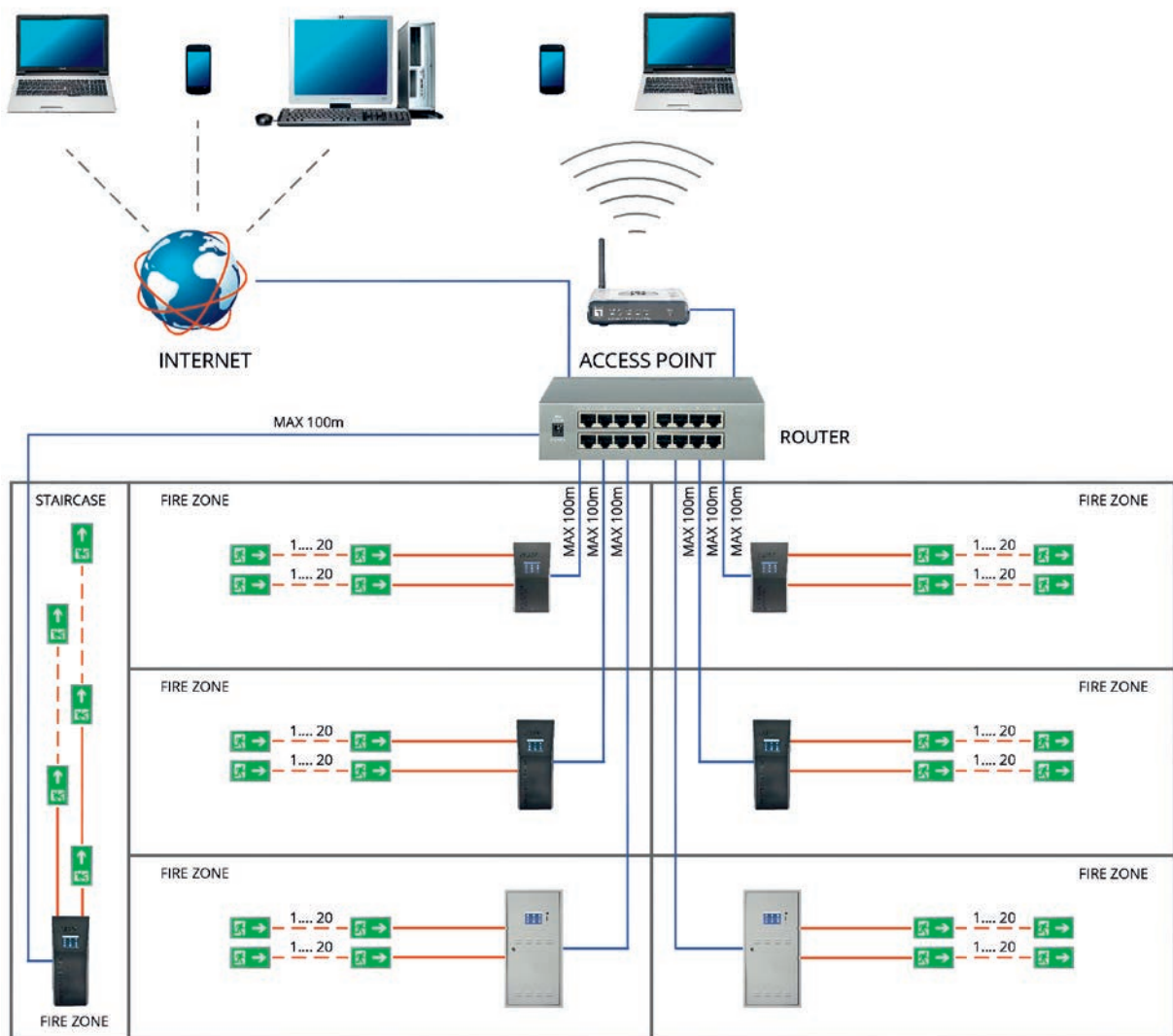


## Zentrales Batteriesystem Typ FZLV

Das FZLV System (System nur für LEDs) verbindet die Vorteile der dezentralen und autonomen Systeme mit den Annehmlichkeiten, die bei der Nutzung des Zentralbatteriesystem gegeben sind. Dank der angewandten Ausgangsspannung von 24 V DC, die mit der Schutzklasse III übereinstimmt, garantiert das FZLV System den Konsumenten eine Stromversorgung mit Sicherheits - Extra Niedrig Spannung (SELV). Um jede Beleuchtung im Schaltkreis steuern und verwalten zu können, hat AWEX eine intelligente Technologie für Zentralbatteriesystem CBS eingeführt.

### Eigenschaften/Merkmale der Steuerungs-Module im System

- Dauerspeicher, der alle Ereignisse und Testergebnisse für mindestens 2 Jahre speichert
- Sprachselektion im Menü
- Systemkonfigurationen und Ereignis-Protokolle werden auf einer SD Karte gespeichert
- Eine standardmäßig eingebaute Ethernet-Schnittstelle ermöglicht die Fernsteuerung des Systemstatus
- Automatisches Hinzufügen von Notleuchten
- Konfigurierung des Arbeitsmodus und Steuerung jeder einzelnen Notleuchte
- Möglichkeit den Notleuchten Namen zuzuordnen



## RUBIC UNA MINI

Das System RUBIC UNA MINI ist eine moderne kompakte Lösung, um Notleuchten mit einzigartigen Adressen in kleinen Objekten zu überwachen. Mit diesem System ist die Möglichkeit gegeben, den Betrieb bis zu 500 Notleuchten (Leuchtstoffröhren und LED-Leuchten) mit der Versorgungsquelle des Typs RS zu überwachen. Die Hauptvorteile dieser Zentrale bestehen in ihren kleinen Abmessungen sowie der direkten Montagemöglichkeit an der Schiene TH-35 (DIN-3). Das System wurde weitestgehend vereinfacht, die für den Nutzer wichtigsten Funktionen wurden belassen. Jede Zentrale ist mit zwei RS-Bus-Eingängen, einer RJ45-Schnittstelle, vier Anzeige-LEDs für den Systemstatus, drei vom Gerät aus programmierbare Funktionstasten, sowie Reset- und Serviceanschlüsse für die Zuweisung einer individuellen IP-Adresse ausgestattet. Zudem verfügt die Zentrale über zwei potentialfreie Eingänge sowie zwei Potentialausgänge – den s.g. offenen Kollektor. Die Kommunikation mit den Notleuchten Type RS erfolgt über die Bus-Leitung im Standard RS485. Die Länge einer Bus-Leitung beträgt in der Linientopologie 1000m. Die Leuchten kommunizieren ununterbrochen untereinander.

### Hauptparameter

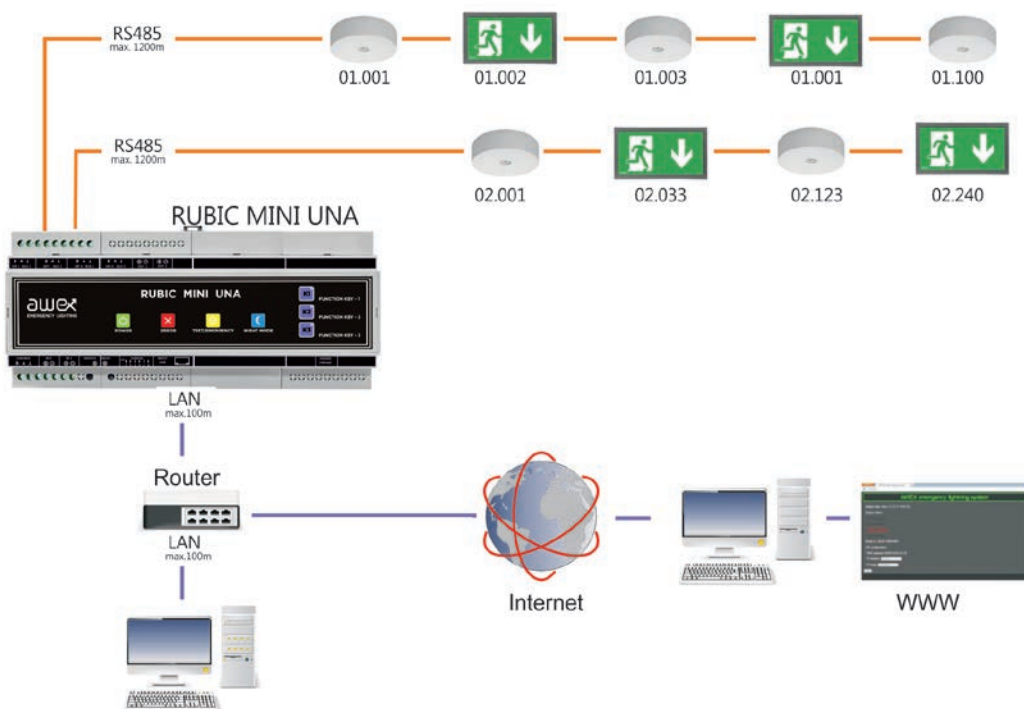
- Überwachung bis zu 500 Notleuchten
- maximale Einzelbuslänge 1000m
- Anzeige-LEDs für den Systemstatus
- drei Funktionstasten
- zwei potentialfreie Eingänge (Stromschleifen/24V)
- zwei Potentialausgänge (für die Steuerung externer Relais/24V)
- eingebauter Speicher für die Systemberichte der Notevakuierungsbeleuchtung gemäß PN-EN 50172
- (überwachter) Nachtbetrieb
- individuelle Tests von Leuchten bzw. Leuchtengruppen möglich
- mit eingebautem Akku für die Stromversorgung der Zentrale
- RJ45-Schnittstelle für direkten Datenaustausch mit beliebigem PC über das Ethernet
- individuell programmierbare IP-Adresse
- Systemzustandsanzeige über einen beliebigen Browser
- konstante Kommunikation mit Systemleuchten
- Systemverwalten und -visualisieren mit entsprechender Software SmartVISIO

## RUBIC UNA MINI



- Monitoring bis zu 500 Notleuchten
- max. Buslänge 1200m
- 4 potentialfreie 24V inputs
- 4 potentialfreie outputs
- die Leuchten können individuell oder in Gruppen getestet werden
- in BMS-Building Management integrierbar

Art. Nr.	Bezeichnung	
37-RUBIC UNA MINI C250	RUBIC UNA MINI	1400,00



Inbetriebnahme des RUBIC-Systems durch einen SELUX Techniker. PREIS NACH VEREINBARUNG!

ACHTUNG: Die Inbetriebnahme des Systems nach hergestellter Verkabelung ist nur durch Freischaltung mittels Software über USB-Schnittstelle (Verbindung PC/Laptop – RUBIC-Zentrale möglich)!

## RUBIC UNA

Das System RUBIC UNA ist die neueste und fortgeschrittenste Version des Überwachungssystems für unabhängige Not- sowie Evakuierungsleuchten. Es ist für mittelgroße und große Objekte bestimmt. Jede Zentrale kann mit untergeordneten Modulen MPU250 bis zu 4000 Leuchten überwachen. Diese Module kommunizieren mit der Zentrale RUBIC UNA über das LAN. Aufgrund der Verwendung der LAN-Verbindung ist eine Kommunikation der untergeordneten Module untereinander möglich.

Das System RUBIC UNA weist ein Touchpanel sowie graphisches intuitives Menü auf. Dadurch kann es leicht und einfach konfiguriert werden, ohne dass die Anwendung SmartVISIO benutzt werden muss. Mit den eingesetzten technischen Lösungen wurde die Polarisierungsbedeutung beim Anschluss von Bus an die Zentrale RUBIC UNA, die untergeordneten Module MPU250, die Adressmodule RS, vermieden. Jedes Adressmodul hat seine eigene individuelle Nummer / Adresse. Die Adressen werden während der Produktion zugewiesen, ein Zusatzgerät in Form eines Programmiergerätes für Adressen ist also nicht erforderlich. Die Kommunikation mit den Notleuchten Type RS erfolgt über die Bus-Leitung im Standard RS485. Die Länge einer Bus-Leitung beträgt in der Linientopologie 1000m. Die Leuchten kommunizieren ununterbrochen untereinander.

### Technische Beschreibung der Zentrale RUBIC UNA

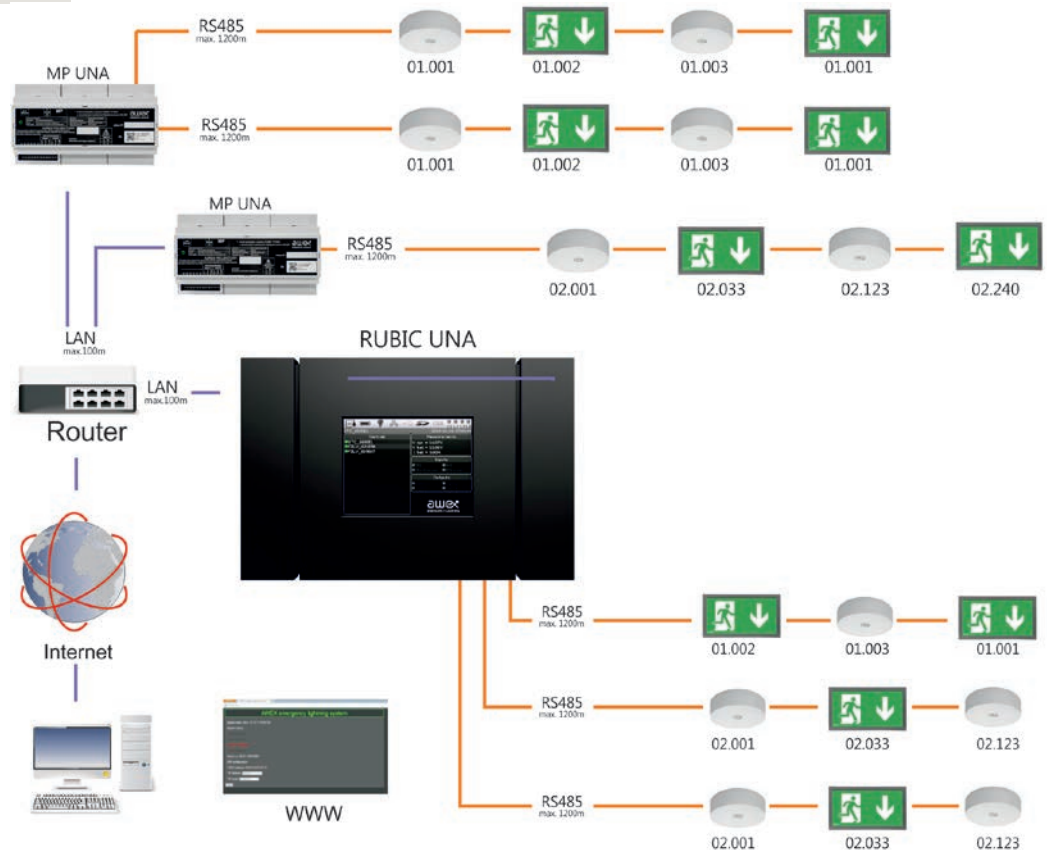
- Touchpanel
- einzigartige Adressen
- Module während der Produktion adressierbar
- ein Programmiergerät für Adressen entfällt
- graphisches intuitives Menü
- beliebige Polarisierung der Kommunikationsleitungen
- 4 potentialfreie Eingänge
- 4 potentialfreie Ausgänge
- Fernkontrolle über Ethernet und Webseite möglich
- Überwachung bis zu 750 Leuchten durch die Zentrale – 3 Logik-Busleitungen 01, 02 und 03 (jeweils mit 3 vorhandenen Kanälen)
- Erweiterung bis auf 4000 Leuchten mit untergeordneten Modulen möglich
- Funktionsanzeige des Systems
- Anschluss von Leuchtstoffröhren sowie LED-Leuchten möglich
- mit eingebautem Akku
- Durchführung von Autotests
- Erfassung von Testergebnissen im Ereignisbuch
- Gruppierung von Leuchten mit beliebig konfigurierbarer Resetzeit möglich
- (überwacher) Nachtbetrieb für gewählte Leuchten / Leuchtengruppen
- Systemverwalten und -visualisieren mit entsprechender Software SmartVISIO
- das System BACnet für das Zusammenspiel von RUBIC UNA mit dem BMS-System

### RUBIC UNA touch Panel



- Touch Panel für RUBIC System
- großes touchscreen mit LCD – simple Menüführung
- 4 potentialfreie 24V inputs
- 4 potentialfreie outputs
- adressprogrammer wird nicht benötigt
- auf die Polarisation muß nicht geachtet werden
- in BMS-Building Management integrierbar

Art. Nr.	Bezeichnung		
37-RUBIC UNA TP	RUBIC UNA touch Panel professional	schwarz	3600,00

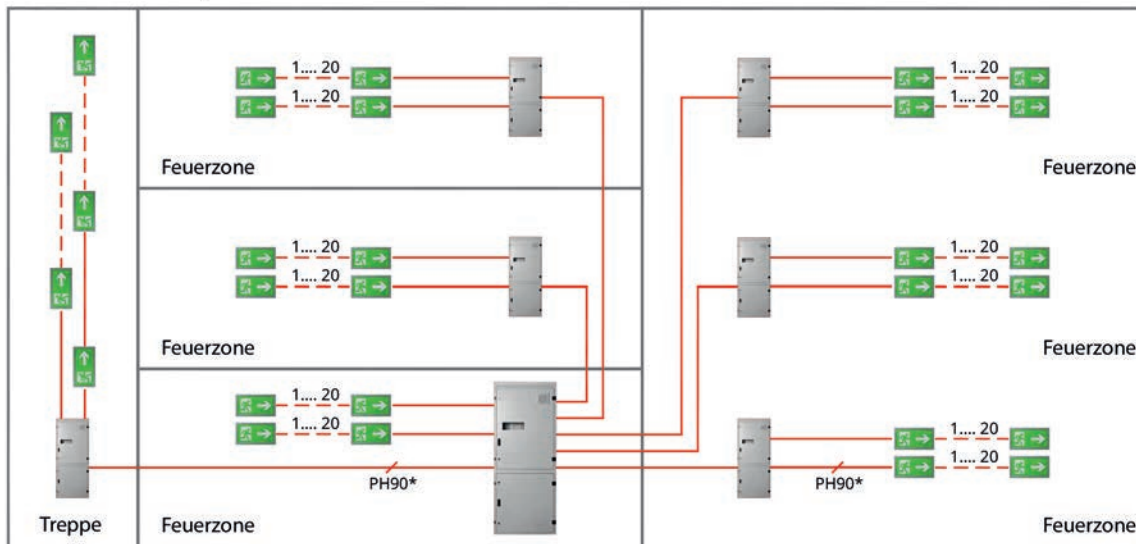


Inbetriebnahme des RUBIC-Systems durch einen SELUX Techniker. PREIS NACH VEREINBARUNG!

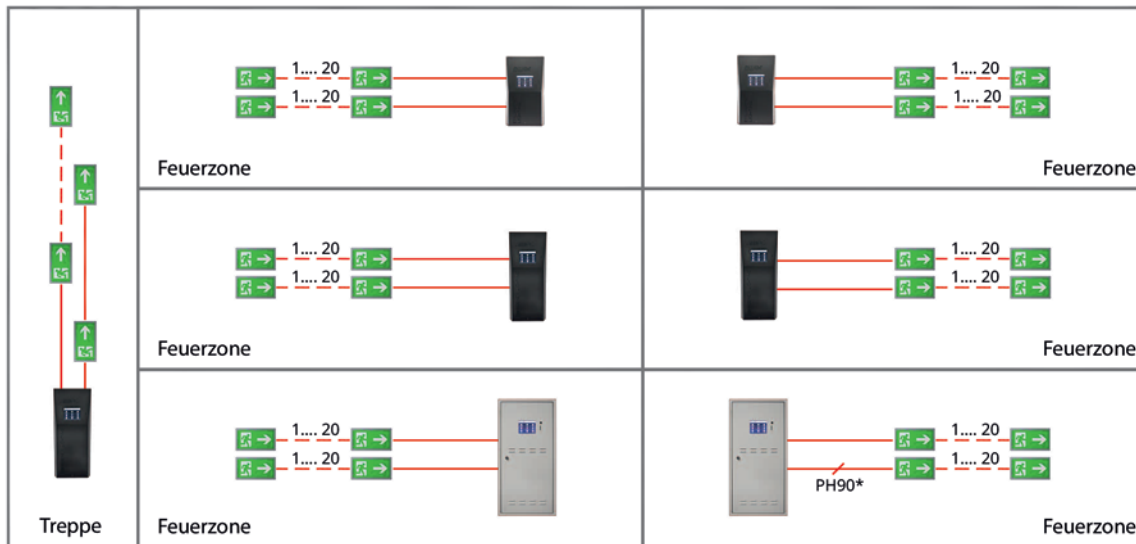
ACHTUNG: Die Inbetriebnahme des Systems nach hergestellter Verkabelung ist nur durch Freischaltung mittels Software über USB-Schnittstelle (Verbindung PC/Laptop – RUBIC-Zentrale möglich!)



## Konventionelles System



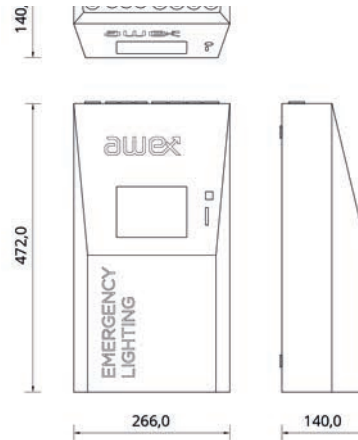
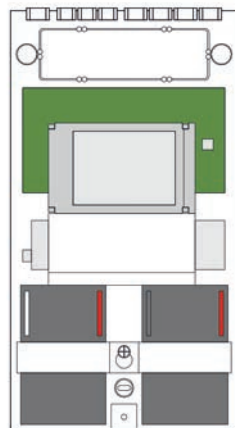
## Zentrales Batteriesystem Typ FZLV



FZLV – 12Ah

IP20

- DC 24V
- Arbeitstemperatur -5°C bis 30°C
- Stromversorgung: AC: 1-phase 230 ± 10%, 50/60Hz oder DC: 216V ± 20%



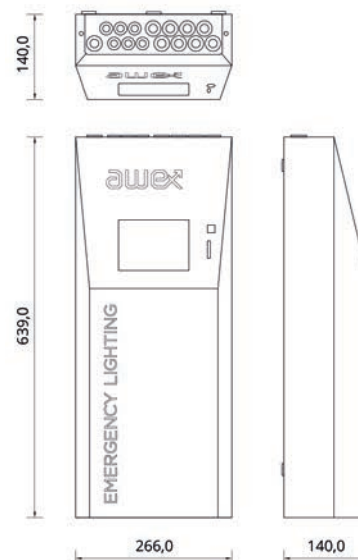
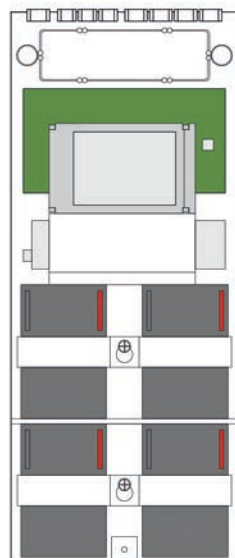
Art. Nr.	Akkuleistung	max. Kreise	Kreisbelastung	
37-FZLV 12Ah	12Ah	4	72W	2700,00

max. Belastung	1h / 123W	Kabeleingang	9xM20	Gewicht	15,5kg
	2h / 70W		6xM16		
	3h / 49W				
	8h / 21W				

FZLV – 24Ah

IP20

- DC 24V
- Arbeitstemperatur -5°C bis 30°C
- Stromversorgung: AC: 1-phase 230 ± 10%, 50/60Hz oder DC: 216V ± 20%



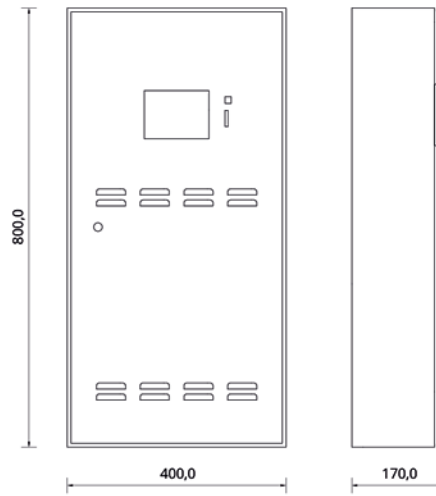
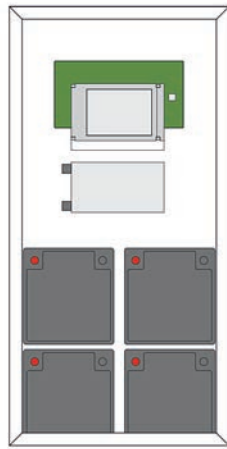
Art. Nr.	Akkuleistung	max. Kreise	Kreisbelastung	
37-FZLV 24Ah	24Ah	4	72W	3100,00

max. Belastung	1h / 219W	Kabeleingang	9xM20	Gewicht	24,3kg
	2h / 142W		6xM16		
	3h / 102W				
	8h / 47W				

## FZLV – 26Ah

IP20

- DC 24V
- Arbeitstemperatur -5°C bis 30°C
- Stromversorgung: AC: 1-phase 230 ± 10%, 50/60Hz oder DC: 216V ± 20%



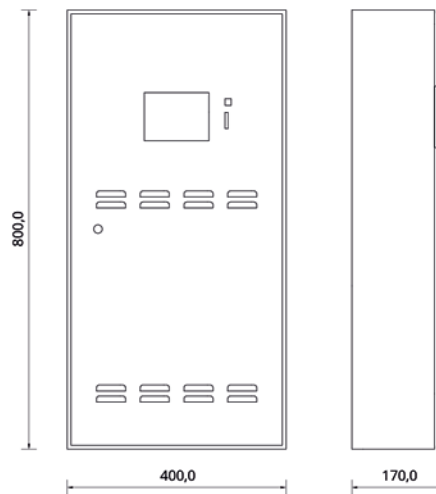
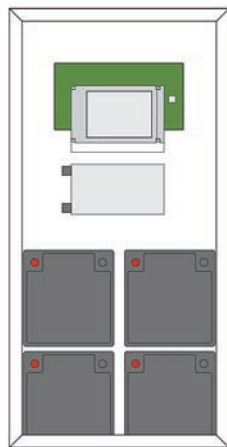
Art. Nr.	Akkuleistung	max. Kreise	Kreisbelastung	
37-FZLV 26Ah	26Ah	4	72W	4300,00

max. Belastung	1h / 263W	Kabeleingang	1xM25	Gewicht	31,1kg
	2h / 154W		9xM20		
	3h / 110W		6xM16		
	8h / 51W				

## FZLV – 52Ah

IP20

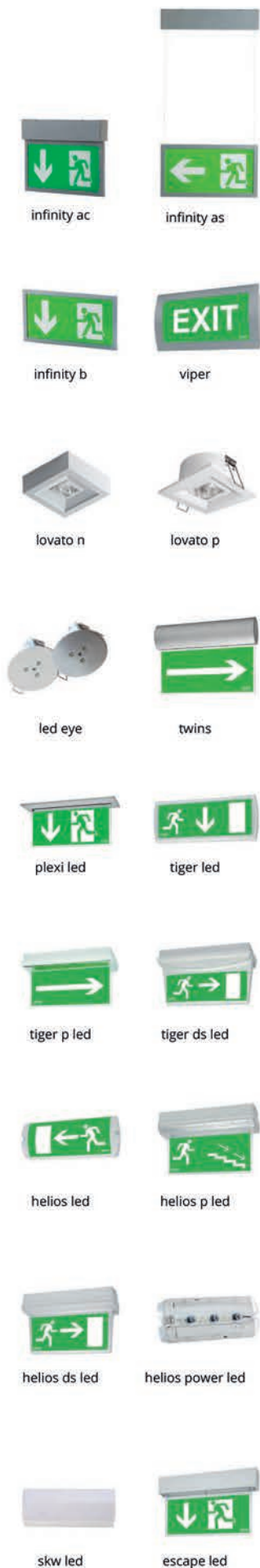
- DC 24V
- Arbeitstemperatur -5°C bis 30°C
- Stromversorgung: AC: 1-phase 230 ± 10%, 50/60Hz oder DC: 216V ± 20%



Art. Nr.	Akkuleistung	max. Kreise	Kreisbelastung	
37-FZLV 52Ah	52Ah	4	72W	4700,00

max. Belastung	1h / 288W	Kabeleingang	1xM25	Gewicht	48,3kg
	2h / 288W		9xM20		
	3h / 219W		6xM16		
	8h / 106W				

Liste der passenden Notleuchten für FZLV Zentralbatterie System







Fitting	Code	Light source	Max. power consumption	Operating time	FZLV 12 Ah	FZLV 24 Ah	FZLV MAX 26 Ah	FZLV MAX 52 Ah
<b>infinity</b>	IFAC	3,6 W	4,1 W	1 h	30	53	64	70
	IFAS			2 h	17	35	38	70
	IFAR			3 h	12	25	27	53
	IFB			8 h	5	11	12	26
<b>lovato</b>	LVNO	3 W	4 W	1 h	31	55	66	72
	LVNC			2 h	18	36	39	72
	LVPO			3 h	12	26	28	55
	LVPC			8 h	5	12	13	27
<b>led eye</b>	EY	3x1 W	3,5 W	1 h	35	63	75	80
				2 h	20	41	44	80
				3 h	14	29	31	63
				8 h	6	13	15	30
<b>twins</b>	TWB	1,2 W	1,3 W	1 h	80	80	80	80
				2 h	54	80	80	80
				3 h	38	78	80	80
				8 h	16	36	39	80
<b>plexi led</b>	PL	1,2 W	1,3 W	1 h	80	80	80	80
				2 h	54	80	80	80
				3 h	38	78	80	80
				8 h	16	36	39	80
<b>tiger led</b>	TL	1,2 W	1,3 W	1 h	80	80	80	80
				2 h	54	80	80	80
				3 h	38	78	80	80
				8 h	16	36	39	80
<b>helios led</b>	HWE	3x1 W	3,5 W	1 h	35	63	75	80
				2 h	20	41	44	80
				3 h	14	29	31	63
				8 h	6	13	15	30
	HSP	2x3 W	7,3 W	1 h	17	30	36	39
				2 h	10	19	21	39
				3 h	7	14	15	30
				8 h	3	6	7	15
HEL HL	1,2 W	1,3 W	1 h	80	80	80	80	
			2 h	54	80	80	80	
			3 h	38	78	80	80	
			8 h	16	36	39	80	
HDEL HDL	1,2 W	1,3 W	1 h	80	80	80	80	
			2 h	54	80	80	80	
			3 h	38	78	80	80	
			8 h	16	36	39	80	
<b>skw led</b>	SKDL	1,2W	1,3W	1 h	80	80	80	80
				2 h	54	80	80	80
				3 h	38	78	80	80
				8 h	16	36	39	80
<b>escape led</b>	EL	1,2 W	1,3 W	1 h	80	80	80	80
				2 h	54	80	80	80
				3 h	38	78	80	80
				8 h	16	36	39	80

Maximal erlaubte Kabellänge der Endschaltung für die elektrische Belastung:

Maximum power of the circuit	Cross-section [mm <sup>2</sup> ]	Length [m]
24 W	1,5	142
	2,5	236
48 W	1,5	71
	2,5	118
72 W	1,5	48
	2,5	79

## Liste der Zentralbatterie FZLV

Technical data	FZLV - 12 Ah	FZLV - 24 Ah	FZLV MAX - 26 Ah	FZLV MAX - 52 Ah
<b>Protection class: I</b> <b>Tightness rate: IP 20</b> <b>DC voltage: 24 V</b> <b>Operating temperature: -5°C to 30°C</b>				
<b>Power supply voltage</b>	AC: 1-phase 230 ± 10%, 50/60Hz or DC: 216 V ± 20%	AC: 1-phase 230 ± 10%, 50/60Hz or DC: 216 V ± 20%	AC: 1-phase 230 ± 10%, 50/60Hz or DC: 216 V ± 20%	AC: 1-phase 230 ± 10%, 50/60Hz or DC: 216 V ± 20%
<b>Battery capacity</b>	12 Ah	24 Ah	26 Ah	52Ah
<b>Maximum power load</b>	1 h	123 W	219 W	263 W
	2 h	70 W	142 W	154 W
	3 h	49 W	102 W	110 W
	8 h	21 W	47 W	51 W
<b>Number of circuits</b>	4	4	4	4
<b>Maximum circuit load</b>	72 W	72 W	72 W	72 W
<b>Terminal connectors [mm<sup>2</sup>]</b>				
Power supply connector	2,5	2,5	2,5	2,5
Circuit connector	2,5	2,5	2,5	2,5
CAN bus	2,5	2,5	2,5	2,5
24 V out power supply connector	2,5	2,5	2,5	2,5
Potential inputs	2,5	2,5	2,5	2,5
Phase loss sensor connector	2,5	2,5	2,5	2,5
Blockade connector	2,5	2,5	2,5	2,5
Potential-free inputs	2,5	2,5	2,5	2,5
Potential-free outputs	2,5	2,5	2,5	2,5
<b>Cable culverts</b>	9 x M20	9 x M20	1 x M25	1 x M25
	6 x M16	6 x M16	9 x M20	9 x M20
			6 x M16	6 x M16
<b>Weight</b>	15,5 kg	24,3 kg	31,1 kg	48,3 kg
<b>Dimensions [mm]</b>	472x266x140	639x266x140	800x400x170	800x400x170



## Zentralbatterie CBS / Preise auf Anfrage

Übereinstimmung mit den Anforderungen VDE 0108 und BS EN 50171, BS EN 50172 entwickelt. Das System hat die Fähigkeit Schaltkreise oder Leuchten zu überwachen und eine Kombination davon zu konfigurieren. Die CBS Einheit ist mit einer Steuerung ausgestattet, die das ganze System überblickt und alle Informationen über die bestehenden Ereignisse und den Systemstatus aufzeichnet. Es verfügt über ein intelligentes Ladegerät, welches den gesamten Prozess der Batterieaufladung beaufsichtigt. Dabei stoppt es den Ladeprozess automatisch sobald es einen Batterieschaden diagnostiziert. Abhängig vom Objekttyp gibt es die Möglichkeit Sub-Stationen zu verbinden, die die Funktionalität des Zentralbatteriesystems erweitern und dabei Installationskosten reduzieren indem die Schaltkreise der installierten Leuchten reduziert werden.



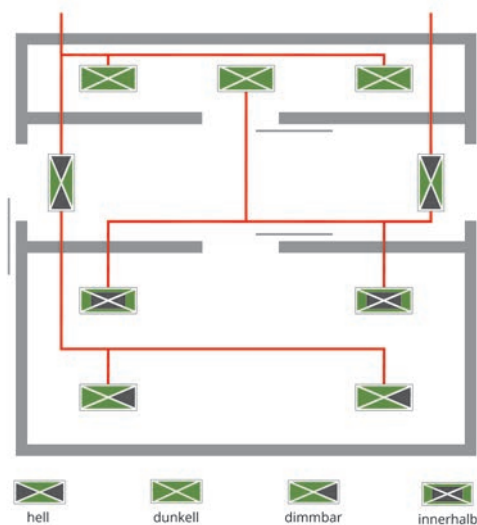
System CBS Standard



System CBS Kompakt

## Eigenschaften und Merkmale

- Maximale Leistung bis zu 20kW
- modulares Design - rasches Zusammensetzen des Systems
- frei programmierbarer Modus in jedem Schaltkreis (Überwachung der Schaltkreise)
- frei programmierbarer Modus für jede Notleuchte unabhängig vom Schaltkreis
- Überwachung jeder Notleuchte und jedes Schaltkreises
- Möglichkeit das System an die Brandabschnitte anzupassen
- jede Notleuchte, jeder Schaltkreis oder jede Steuerung kann seine eigene Bezeichnung erhalten



## Vorteile der Smart Technology

Installation der Notleuchten, die in unterschiedlichen Modi arbeiten: hell, dunkel, dimmbar, innerhalb eines Schaltsystems.

- Kurze Kabel
- Reduktion der Anzahl an Schaltkreisen
- Niedrigere Installationskosten
- Möglichkeit während der Installation Änderungen vorzunehmen.

## 09\_Speziallampen

### Baustellenleuchte HAND LIGHT

CE



- Inkl. Leuchtmittel 2D/28W
- inkl. Stecker und Kabel
- natural white 4000K



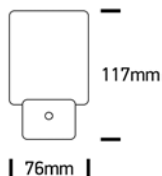
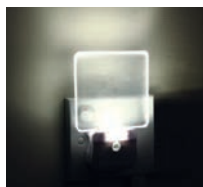
Art. Nr.	Bezeichnung		
54-92800	□ HAND LIGHT 2D/28W 4pin EVG	4000K	<b>27,80</b>

### LED NIGHT LIGHT 0,5W

CE



- LED Nachtlicht
- für jede Steckdose
- inkl. Nachtsensor
- leuchtet nur in der Nacht
- geringer Verbrauch mit 0,5W LED
- Abdeckung weiß
- Leuchtfläche satine Acryl



Art. Nr.	Bezeichnung		
54-70024	□ LED NIGHT LIGHT 0,5W 230V mit Sensor	Acryl satine	<b>11,80</b>

### LED NIGHT WATCH-TORCH 3W

CE



- LED Nachtlicht-Taschenlampe
- mit aufladbarem Akku (für jede Standard-Steckdose)
- 3W LED
- lange Brenndauer
- bei Stromausfall schaltet sich die Lampe automatisch ein (Dauer 2h)



Art. Nr.	Bezeichnung		
54-70028	• LED NIGHT WATCH-TORCH 3W 230V		<b>36,00</b>

### POWER LED Taschenlampen

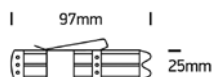
CE



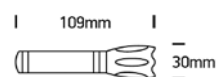
54-70016

- LED Taschenlampen für AAA Batterien
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

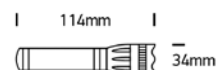
Art. Nr.	Bezeichnung		
54-70016	• Taschenlampe 35lm, 50m Reichweite	1xAAA	<b>5,80</b>
54-70018	• Taschenlampe 35lm, Powerlaser, SOS-flash	3xAAA	<b>7,80</b>
54-70014	• Taschenlampe 120lm, 120m Reichweite, 100%-50%, SOS-flash	3xAAA	<b>11,80</b>



54-70018



54-70014



## Elektronische Niedervolt-Trafos TRE 230/12V

IP20     



- NV-Trafos mit Thermosicherung und Überlastungsschutz, dimmbar
- 60VA, 105VA: ein primärer Eingang und ein sekundärer Ausgang
- 150VA: zwei primäre Eingänge (2,5mm<sup>2</sup>) und drei sekundäre Ausgänge (2,5mm<sup>2</sup>)
- 200VA, 250VA: zwei primäre Eingänge (2,5mm<sup>2</sup>) und drei sekundäre Ausgänge (4,0mm<sup>2</sup>)

Art. Nr.	Bezeichnung		
TRE-060	• Elektron. Trafo TRE-60VA, 20-60W	105x30x20mm	<b>11,80</b>
TRE-105	• Elektron. Trafo TRE-105VA, 35-105W	111x38x28mm	<b>19,80</b>
TRE-150	• Elektron. Trafo TRE-150VA, 30-150W	170x45x35mm	<b>40,00</b>
TRE-200	• Elektron. Trafo TRE-200VA, 100-200W	225x55x45mm	<b>49,00</b>
TRE-250	• Elektron. Trafo TRE-250VA, 100-250W	225x55x45mm	<b>58,00</b>

## Elektronische Niedervolt-Trafos 230/12V

IP20   



- NV-Trafos mit Thermosicherung und Überlastungsschutz, geprüft nach EN55015
- dimmbar mit Phasenanschnitt & Phasenabschnitt Dimmer

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-89106E	• Elektron. Trafo 50VA, 10-60W	108x42x24mm	<b>10,00</b>
54-89110E	• Elektron. Trafo 105VA, 35-105W	133x40x26mm	<b>15,00</b>
54-89150E	• Elektron. Trafo 150VA, 50-150W	180x45x31mm	<b>26,80</b>

## Ringkerntrafos IP66

IP66  



- Ringkerntrafos mit besonders hoher Schutzart für NV-Bodeneinbaustrahler

Art. Nr.	Bezeichnung		
53-16	Trafo 50W	Ø114mm, H 125mm	<b>93,60</b>
53-17	Trafo 200W	Ø140mm, H 116mm	<b>198,00</b>
53-18	Trafo 300W	Ø140mm, H 116mm	<b>252,00</b>

## Betriebsgeräte EVG für Metaldampflampen



- Betriebsgeräte für 20W, 35W, 70W
- komplett mit Zugentlastung, Kabel und Stecker

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-89020/ELE	o EVG für HIT/CDM 20W	154x67x30mm	<b>66,00</b>
54-89035/ELE	o EVG für HIT/CDM 35W	154x67x30mm	<b>66,00</b>
54-89070/ELE	o EVG für HIT/CDM 70W	154x67x30mm	<b>66,00</b>

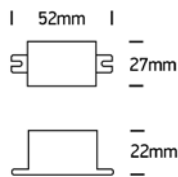
# 10\_Treiber/Trafos/Controller/Lichtsteuerung

## LED Treiber 1-4W/100-230V 350mA

IP66 CE QUICK FIX



– 350mA-QUICK FIX Anschluß



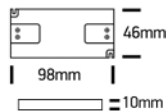
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89004	• LED Treiber 1-4W/100-230V, 350mA	15,80

## LED Treiber 1-6W/230V 350mA

IP20 CE QUICK FIX



– 350mA-QUICK FIX Anschluß für 54-89003 / 54-89006



Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89006	• LED Treiber 1-6W/230V, 350mA (350mA)	19,80

## LED Treiber 8/15/18W/100-240V 350mA

IP20 CE QUICK FIX



8W

– LED Treiber 100-240V/350mA  
– „FAST-CONNECTOR-SYSTEM“

8W: L 85mm, B 40mm, H 22mm / 15W: L 127mm, B 44mm, H 19mm / 18W: L 154mm, B 67mm, H 30mm.

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-89008	• LED Treiber 4-8W/100-240V	350mA	85x40x22mm	21,40
54-89015	• LED Treiber 10-15W/230V für AR111 LED+7512D	350mA	127x44x19mm	21,40
54-89018	• LED Treiber 10-18W/100-240V	350mA	154x67x30mm	48,00



15W



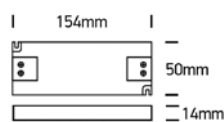
18W

## LED Treiber 11-20W/230V 350mA

IP20 CE QUICK FIX



– LED Treiber 230V, 350mA, 11-20W  
– 350mA-QUICK FIX Anschluß für 54-89003 / 54-89006



Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89020	• LED Treiber 11-20W/230V, 350mA	22,00

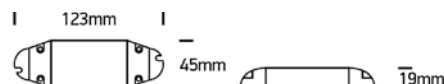
## LED Treiber 6-10W/230V 350mA dimmbar

IP20 CE TRIAC DIMMABLE QUICK FIX




– 230V, 350mA dimmbar  
– TRIAC dimmbar  
– QUICK FIX Anschluß

Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89009T	LED Treiber 6-10W/230V, 350mA TRIAC Dimm	44,00

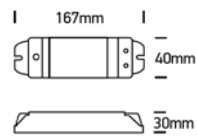


## LED Treiber 1-11W/230V 350mA dimmbar

IP20 CE 1-10V 



- 350mA
- Dimmung 1-10V



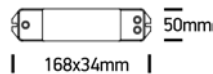
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89011D	• LED Treiber 1-11W/230V, 350mA dimmbar 1-10V	70,00

## LED Treiber 1-12W/230V 350mA DALI

IP20 CE  



- DALI dimmbar 1-12W
- Switch-dimm (Taster)
- 350mA-QUICK FIX Anschluß für 54-89003 / 54-89006



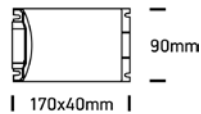
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89012L	• LED Treiber 1-12W/230V, 350mA DALI /SWITCH	50,00

## LED Dimm-Controller 4x10-19W/100-240V 350mA dimmbar 1-10V

IP20 CE  



- LED Dimm-Controller 350mA/100-240V
- 4 Kanal 10-19W (+minimum Last pro Kanal 10W)
- 1-10V Dimmer (89010B empfohlen)



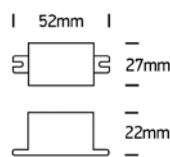
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89076D	• Dimm-Controller 4x10-19W/1-10V, 350mA dimmbar 1-10V	186,00

## LED Treiber 1,5-4W/100-230V 500mA

IP66 CE 



- 500mA-QUICK FIX Anschluß



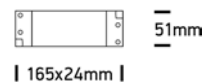
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89004C	• LED Treiber 1,5-4W/100-230V, 500mA	15,80

## LED Treiber 2-32W/100-240V 500mA

IP20 CE  



- Für LED Lampe R111 7524D
- 500mA-QUICK FIX Anschluß für 54-89003 / 54-89006



Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89030C	• LED Treiber 2-32W/100-240V, 500mA	38,00

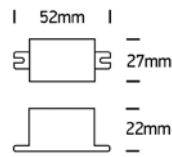
# 10\_Treiber/Trafos/Controller/Lichtsteuerung

## LED Treiber 2-4W/100-230V 700mA

IP66  



- 500mA-QUICK FIX Anschluß



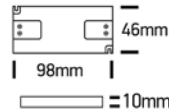
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89004A	• LED Treiber 2-4W/100-230V, 700mA	15,80

## LED Treiber 1-6W/230V 700mA

IP20  



- 700mA-QUICK FIX Anschluß für 54-89003A / 54-89006A



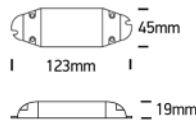
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89006A	• LED Treiber 1-6W/230V, 700mA	21,80

## LED Treiber 7-15W/230V 700mA, 12-15W dimmbar

IP20    



- 700mA-QUICK FIX Anschluß für 54-89003A / 54-89006A  
- Standarddimmer 230V TRIAC



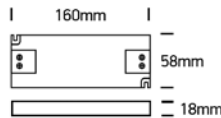
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89015A	• LED Treiber 7-15W/230V, 700mA Standard	23,00
54-89015AT	• LED Treiber 12-15W/230V, 700mA dimmbar	43,00

## LED Treiber 15-30W/230V 700mA

IP20  



- 700mA-QUICK FIX Anschluß für 54-89003A / 54-89006A



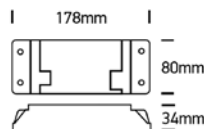
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89030A	• LED Treiber 15-30W/230V, 700mA	49,60

## LED DALI Treiber 3-24W/100-240V 700mA dimmbar

IP20   



- DALI dimmbar/Switch dimm (Push-dimm)  
- 700mA-QUICK FIX Anschluß für 54-89003A / 54-89006A



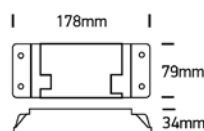
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89024AL	• LED Treiber 3-24W/100-240V, 700mA	88,00

## LED Treiber 3-36W/100-240V 700mA dimmbar 1-10V

IP20   



- Dimmung 1-10V (Dimmer ist nicht im Lieferprogramm enthalten)  
- 700mA-QUICK FIX Anschluß für 54-89003A / 54-89006A



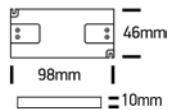
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89036AD	• LED Treiber 3-36W/100-240V, 700mA 1-10V	76,00

## LED Treiber 0-6W/230V 12V

IP20



– LED Treiber 230V, 0-6W 12V



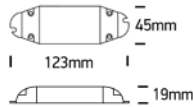
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89006W	• LED Treiber 0-6W/230V, 12V	21,00

## LED Treiber 0-15W/230V 12V

IP20



– LED Treiber 230V, 0-15W 12V



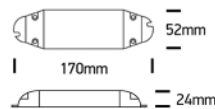
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89015W	• LED Treiber 0-15W/230V, 12V	23,60

## LED Treiber 0-30W/230V 12V

IP20



– LED Treiber 230V, 0-30W 12V



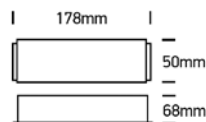
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89030W	• LED Treiber 0-30W/230V, 12V	57,00

## LED Treiber 0-60W/170-240V 12V

IP65



– Treiber für LED Leuchten 12V und LED Module 7840 / 7842  
– 170-240V/12V DC



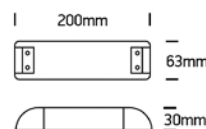
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89060WP	• Treiber 0-60W/170-240V, 12V DC	76,00

## LED Treiber 0-75W/230V 12V

IP20



– 230V, 12V DC



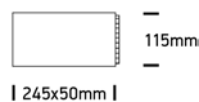
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89075W	LED Treiber 0-75W/230V, 12V DC	102,00

## LED Treiber 0-200W/100-240V 12V

IP20



– Treiber für LED Leuchten 12V und LED Module 7840/7842  
– 100-240V/12V DC



Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89200W	• Treiber 0-200W/100-240V, 12V DC	116,00

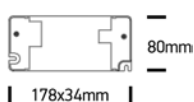
## 10\_Treiber/Trafos/Controller/Lichtsteuerung

LED Treiber 0-30W/120-240V 12V dimmbar 1-10V

IP20  



– LED Treiber 12V dimmbar 1-10V, 0-30W



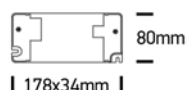
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89030WD	o LED Treiber 0-30W/240V, 12V dimmbar 1-10V	74,00

LED Treiber 0-30W dimmbar 12V

IP20  TRIAC 



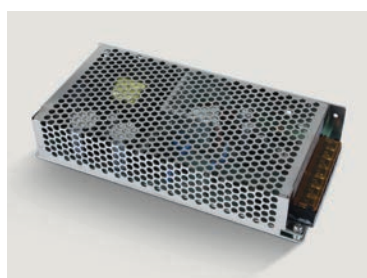
– LED Treiber 12V dimmbar 1-10V TRIAC



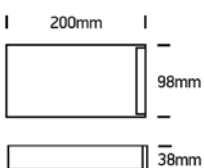
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89030WT	o LED Treiber 0-30W/240V, 12V dimmbar TRIAC	64,00

LED Treiber 100W/100-240V 12V dimmbar

IP20  TRIAC 



– 230V, 12V DC dimmbar TRIAC



Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89090WT	o LED Treiber 100W/230V, 12V DC dimmbar	158,00



## LED Treiber 12/15/20/30/75/100/200W/100-240V 24V

IP20   



- Treiber für LED 100-240V/24V DC
- Netzteil für LED 24V

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-89010V	• LED Treiber 12W/100-240V	85x40x22mm		<b>25,00</b>
54-89015V	• LED Treiber 15W/230V	123x45x19mm		<b>25,00</b>
54-89030V	• LED Treiber 30W/230V	170x52x24mm		<b>54,00</b>
54-89030VP	• LED Treiber 30W/230V	251x30x16mm		<b>62,00</b>
54-89060V	• LED Treiber 60W/230V	305x30x17mm		<b>88,00</b>
54-89075V	• LED Treiber 75W/230V	200x63x30mm		<b>98,00</b>
54-89090V	• LED Treiber 100W/100-240V	191x86x35mm		<b>118,00</b>
54-89200V	• LED Treiber 200W/100-240V	162x100x50mm		<b>124,00</b>

## LED Treiber 60W, 150W/170-240V 24V

IP65  



60W

- LED Treiber für LED Lampen/Strips
- 170-240V/24V DC

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-89060VP	• Treiber 60W/170-240V, 24V DC		<b>138,00</b>
54-89150VP	• Treiber 150W/170-240V, 24V DC		<b>196,00</b>



150W

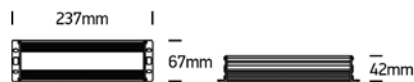
## LED Treiber 200W/100-240V 24V DC

IP65 



- 100-240V/24V DC

Art. Nr.	Bezeichnung		
54-89200VP	• LED Treiber 200W/100-240V, 24V DC		<b>236,00</b>



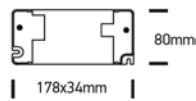
## 10\_Treiber/Trafos/Controller/Lichtsteuerung

### LED Treiber 0-30W/100-240V 24V dimmbar

IP20 CE TRIAC 



- LED Treiber 240V, 24V/0-30W dimmbar
- LED TRIAC Dimmer
- Standarddimmer 230V TRIAC



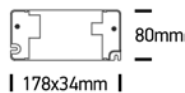
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89030VT	o LED Treiber 0-30W, 100-240V, 24V	84,00

### LED Treiber 0-60W/120-240V 24V dimmbar

IP20 CE TRIAC 



- LED Treiber 240V, 24V/1-60W
- dimmbar 1-10V



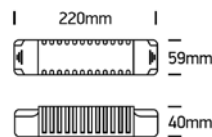
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89060D	o LED Treiber 0-60W/120-240V, 24V dimmbar 1-10V	144,00

### LED Treiber 75W/230V 24V DC dimmbar 1-10V push to DIM

IP20 CE 1-10V  



- 230V/24V DC
- push to DIM / 1-10V



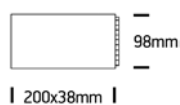
Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89075VD	• LED Treiber 75W/230V, 24V DC dimmbar 1-10V	138,00

### LED Treiber 100W/100-240V 24V dimmbar

IP20 CE TRIAC 



- LED Treiber 240V, 24V/100W dimmbar
- Standarddimmer 230V TRIAC



Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89090VT	• LED Treiber 100W/100-240V, 24V dimmbar	150,00

## Universal LED Treiber dimmbar 10-20W (350-900mA, 12V 24V DC)

IP20 CE DALI  



- Universal einstellbarer, dimmbare Treiber
- DALI- und SWITCH-dimm
- 12-24V/350-900mA, mittels Mikroschalter wahlweise einstellbar (siehe Tabelle)

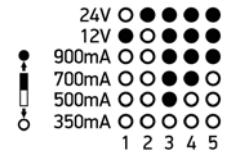
Art. Nr. Bezeichnung

54-89020L • LED Universal Treiber 10-20W/230V 350-900mA 12/24V DC 84,00



350mA	500mA	700mA	900mA	12V DC	24V DC
15W	20W	20W	20W	10W	20W

LED Stromauswahl  
und Spannungsauswahl



## Universal LED Treiber dimmbar 4-29W (250-700mA, 12V 24V DC)

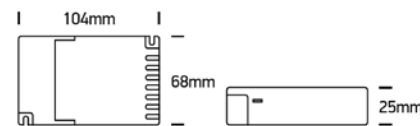
IP20 CE 1-10V  



- Universal einstellbarer, dimmbare Treiber
- 1-10V und SWITCH-dimm
- 12-24V/250-700mA, mittels Mikroschalter wahlweise einstellbar (siehe Tabelle)

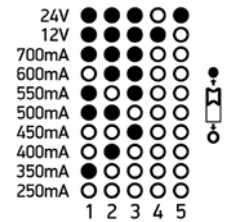
Art. Nr. Bezeichnung

54-89030D • LED Universal Treiber 4-30W/230V 350-700mA 12/24V DC 84,00



250mA	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA	700mA	12V DC	24V DC
4-15W	6-20W	6-22W	7,2-23W	8-26W	9-29W	10-30W	11,2-30W	8W	16W

LED Stromauswahl  
und Spannungsauswahl



## Universal LED Treiber dimmbar 38-50W (700-1400mA)

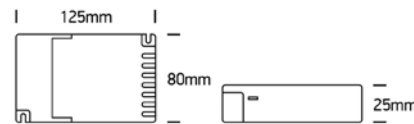
IP20 CE DALI  



- Universal einstellbarer, dimmbare Treiber
- DALI- und SWITCH-dimm
- 700-1400mA, mittels Mikroschalter wahlweise einstellbar (siehe Tabelle)

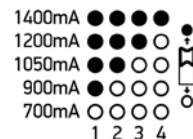
Art. Nr. Bezeichnung

54-89050L • LED Universal Treiber 38-50W/230V 700-1400mA 96,00



700mA	900mA	1050mA	1200mA	1400mA
38W	50W	50W	50W	50W

LED Stromauswahl

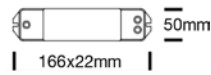


## 10\_Treiber/Trafos/Controller/Lichtsteuerung

### LED Dimm-Controller für 12-24V (1-10V)



- LED Dimm-Controller für 12-24V LED
- zum Dimmen der LED Strips und LED Module 12-24V
- 1 Kanal Dimmung
- Treiber ist erforderlich und extra zu bestellen
- max.120W/12V und 240W/24V
- Standarddimmer 1-10V

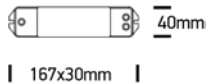


Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89010D	LED Dimm-Controller 12-24V, max.240W/24V	72,00

### LED Dimm-Controller für 12-24V RGB 3 Kanal



- LED Dimm-Controller für 12-24V LED, 3 Kanal RGB
- für manuelles Dimmen von RGB oder 3 unterschiedlicher LED Kreise
- pro Kreis ein Dimmer erforderlich
- max.60W bei 12V/120W bei 24V (3x)
- Treiber ist erforderlich
- zum Dimmen von LED Strips oder LED Modulen 12-24V
- 1-10V Dimmer

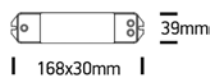


Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89024M	LED Dimm-Controller 12-24V 3 Kanal, 120W/24V 1,4A Kanal	78,00

### LED DALI Dimm-Controller 60W/12V, 120W/24V 5A Kanal



- Eingang, 5A Ausgang
- Leistung 60W bei 12V, 120W bei 24V
- LED Treiber für 12V oder 24V ist erforderlich und extra zu bestellen
- DALI-Dimmer/Switch-control (Taster)

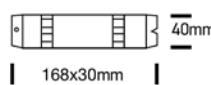


Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89012VL	LED Dimm-Controller 60W/12V, 120W/24V, 5A Kanal	148,00

### LED Data Repeater 1 Kanal 12V und 24V



- Data Repeater 1 Kanal
- 120W/12V 5A, 240W/ 24V 10A / Signalverstärker
- Treiber für 12V oder 24V ist erforderlich und extra zu bestellen
- 5A Kanal

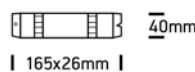


Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89100	LED Data Repeater 120W/12V 5A, 240W/24V 10A Kanal	44,00

### RGB SLAVE / Standard (ohne Fernbedienung)



- RGB Signalverstärker 12-24V DC
- 5A/3 Kanal (180W/12V, 360W/24V)
- Treiber ist erforderlich

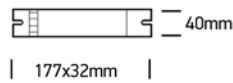


Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89300	o Signalverstärker 12-24V 5A/Kanal	48,00

## LED Dimm-Controller DMX dimmbar

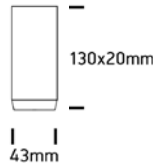


- Controller für DMX-Dimmung
- Converter DMX 512 zu analog 0-10V/1-10V
- Treiber für 24V ist erforderlich und extra zu bestellen



Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89001/DMX	LED Dimm-Controller DMX 0-10V/1-10V 24VDC	108,00

## RGB Steuerung mit Fernbedienung



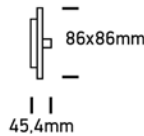
- RGB Fernbedienung
- bis zu 10 Receiver ansteuerbar
- mit TOUCH WHEEL für Farbsteuerung
- Dimmfunktion RUN/STOP
- 10 vorprogrammierte Programme mit einstellbarer Geschwindigkeit
- kompatibel für alle RGB und RGB-W Module
- Treiber ist erforderlich und extra zu bestellen
- Bedienungsanleitung unter: [www.leuchtenshop.at](http://www.leuchtenshop.at)

Art. Nr.	Bezeichnung	
54-20020/B	• Fernbedienung RGB control with TOUCH WHEEL	178,00
54-20022	• Receiver RGB+W 12-36V für 20020/B 4 Kanal (4x5A) MASTER	178,00
54-89302	• Receiver RGB+W 12-36V/4 Kanal (4x5A) SLAVE	72,00
54-89302A	• Receiver RGB+W 12-36V/4 Kanal 4,2-12,6W/350mA	102,00

## Dimmer 1-10V



- Einbaudimmer zum Dimmen der Treiber
- 1-10V / Ein+Aus Taste



Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89010B	o Dimmer 1-10V	42,00

## LED Verteilerstecker 3-fach

- für 2-3 Stück LED Strahler
- „FAST-CONNECTOR-SYSTEM“
- inkl. 2m Kabel für 350mA+700mA



Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89003/EXT	• LED Verteilerstecker, für 2-3 LED Strahler (350mA)	8,00
54-89003A/EXT	• LED Verteilerstecker, für 2-3 LED Strahler (700mA)	8,00

## LED Verteilerstecker 6-fach



- für 2-6 Stück LED Strahler
- „FAST-CONNECTOR-SYSTEM“ - inkl. 2m Kabel für 350mA+700mA

Art. Nr.	Bezeichnung	
54-89006/EXT	• LED Verteilerstecker, für 2-6 LED Strahler (350mA)	14,00
54-89006A/EXT	• LED Verteilerstecker, für 2-6 LED Strahler (700mA)	14,00

## Fassung GU10

Art. Nr.	Bezeichnung	
54-0950GA	• Fassung GU10 ohne Zugentlastung	L 180mm, Ø28mm 2,00

## 10\_Treiber/Trafos/Controller/Lichtsteuerung

**EUTRAC®**  Intelligent Lighting

Entdecken Sie die Funktionsvielfalt von EUTRAC Intelligent Lighting!  
... das systemübergreifende Lichtmanagement-Konzept



Lichtszenen-Steuerung  
Lichtregie  
Lichtverläufe Datenprotokoll  
Energieeffizient  
Präsenzsensoren  
Interaktiv  
Einfache Handhabung  
Lampenfehlerrückmeldung  
Zeitsteuerung  
Tageslichtsensoren

Speicherung von LightingTab-Einstellungen im NetComposer für die Steuerung über Apple- oder Windows-App

### NetComposer NCR3-LAN

CE



- Digitale netzwerkfähige Lichtsteuerung mit intelligenten Szenen und Zeitmanagement
- REG Gehäuse für Schrankeinbau
- grafische Benutzeroberfläche
- Steuerung von 64/128 DALI Geräten oder 512/1024 DMX Kanälen
- mittels App für iPhone oder Android\* steuerbar

Art. Nr.	Bezeichnung	
SX 558 3 0012 0*	1xDALI oder DMX	1738,00
SX 558 3 0013 0*	2xDALI oder DMX	1958,00

### NetComposer NCR3-USB

CE



- Digitale netzwerkfähige Lichtsteuerung mit integriertem Zeitschaltanschluss
- Bedienung und Einrichtung über USB
- grafische Benutzeroberfläche mit integriertem Mischpult
- Steuerung von 64/128 DALI Geräten oder 512/1024 DMX Kanälen
- für Hutschiene montage 35mm

Art. Nr.	Bezeichnung	
SX 558 3 0010 0*	1xDALI oder DMX	658,00
SX 558 3 0011 0*	2xDALI oder DMX	1078,00

### Netzgerät PSU3

CE



- Netzgerät zur Spannungsversorgung von max.3 NetComposern
- 230V/24VDC - 2,5A
- für Hutschiene montage 35mm

Art. Nr.	Bezeichnung	
SX 98-471-0	Netzgerät PSU3	210,00

## Netzgerät PSU1

☺



- Netzgerät zur Spannungsversorgung von max.1 NetComposern
- 230V/24VDC - 0,63A
- für Hutschienenmontage 35mm

Art. Nr.	Bezeichnung	
SX 98-470-0	Netzgerät PSU1	140,00

## TrackLink-REG A TLR8

☺



- Hutschienen kompatibles Tastensteuergerät mit 8 Eingängen, die über potentialfreie Kontakte geschaltet werden können
- zum Anschluss von externen Tastern, Schaltern oder weiteren Komponenten wie Zeitschaltuhren und Sensoren
- für Hutschienenmontage 35mm

Art. Nr.	Bezeichnung	
SX 98-425-0	TrackLink-REG A TLR8	280,00

## LED Converter LC4CA-4 Kanäle Universal

☺



- 4 Kanal Steuerung über DALI oder DMX
- LED Konverter mit 4 PWM Ausgängen mit 12-48V Konstanzspannung, 2A pro Kanal
- belegt 4 DALI Adressen
- für Hutschienenmontage 35mm

Art. Nr.	Bezeichnung	
SX 98-453-0	□ LED Konverter LC4CA-4 Kanäle Universal	620,00

## LED Converter LC4CA-4 Kanäle Universal

☺



- 4 Kanal Steuerung über DALI oder DMX
- LED Konverter mit 4 PWM Ausgängen mit 12-48V Konstanzspannung, 2A pro Kanal
- belegt 1 DALI Adresse
- für Hutschienenmontage 35mm

Art. Nr.	Bezeichnung	
SX 98-454-0	LED Konverter LC4CA-4 Kanäle Universal	620,00

## LightSwitch LSR4

☺



- DALI-/DMX RDM-Relaisausgangsmodul 4-fach für Schaltschrankbau
- 4 potentialfreie Ausgänge für Schaltspannung 230V
- bis zu 8A Dauerstrom belastbar
- integrierte LED Anzeige
- für Hutschienenmontage 35mm

Art. Nr.	Bezeichnung	
SX 98-440-0	LightSwitch LSR4	420,00

## 10\_Treiber/Trafos/Controller/Lichtsteuerung

### LightMotionSensor LMS-WPL

CE



- DALI-Licht- und Präsenzsensoren für Wand- und Deckenmontage
- zur relativen Lichtsteuerung und Konstantlichtregelung

Art. Nr.	Bezeichnung	
SX 98-427-1	LightMotionSensor LMS-WPL	420,00

### TrackLinkButton TLB4

CE



- 4-fach Schalter zum Anschluss an NetComposer
- 4 potentialfreie Kontakte
- zum Anschluss von externen Tastern, Schaltern oder weiteren Komponenten wie Zeitschaltuhren und Sensoren
- zum Einbau in Standard Unterputzdosens

Art. Nr.	Bezeichnung	
SX 98-420-0	TrackLinkButton TLB4	156,00

### LED LightComposer LCR

CE



- Digitale Lichtsteuerung mit integriertem Zeitschaltanschluss
- REG Gehäuse für Schaltschrankeinbau
- Bedienung und Einrichtung über USB Anschluss
- Lichtsteuerung über DALI
- selbsterklärende, grafische Benutzeroberfläche mit integriertem Lichtmischpult
- 64 DALI Geräte ansteuerbar, 16 Lichtgruppen, 16 Lichtszenen
- Zeitschaltprogramm
- grafisch bedienbare Farbsteuerung für DALI

Art. Nr.	Bezeichnung	
SX 98-400-0	LightComposer LCR, 24V AC/DC, 64 DALI/DMX	760,00

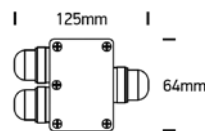
### Wasserdichte Verbindungsbox

IP67 CE

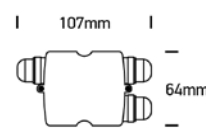


- Abzweig- bzw. Verbindungsbox
- 3 Kabeleinführungen mit PG-Verschraubung
- zum einfachen verkabeln von Serienstrahler, Bodeneinbaustrahler etc.

Art. Nr.	Bezeichnung			
54-0800A	○ Kabelverbindungsbox, wasserdicht, 3-polig, Kunststoff	IP67	transparent	14,40
54-0800	• Kabelverbindungsbox, wasserdicht, 3-polig, Kunststoff	IP68	schwarz	14,40



54-0800



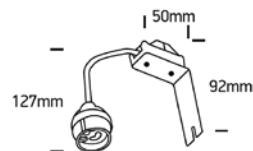
### Fassung GU10

CE □



- Fassung GU10 230V
- inkl. Klemme und Zugentlastung

Art. Nr.	Bezeichnung	
54-0950G	• Fassung GU10/230V, inkl. Zugentlastung	2,60





## Leuchtstofflampen 26mm-T8

Art. Nr.	Bezeichnung		
L 18/21	• Leuchtstoffl. 3-Banden 18W/21-840		<b>3,60</b>
L 18/31	• Leuchtstoffl. 3-Banden 18W/31-830		<b>3,60</b>
L 36/21	• Leuchtstoffl. 3-Banden 36W/21-840		<b>4,20</b>
L 36/31	• Leuchtstoffl. 3-Banden 36W/31-830		<b>4,20</b>
L 58/21	• Leuchtstoffl. 3-Banden 58W/21-840		<b>5,00</b>
L 58/31	• Leuchtstoffl. 3-Banden 58W/31-830		<b>5,00</b>

## Leuchtstofflampen 16mm-T5

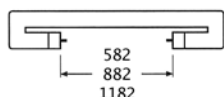
Art. Nr.	Bezeichnung		
FH 14/830	• Leuchtstoffl. FH 14W/31-830	L 549mm	<b>5,00</b>
FH 14/840	• Leuchtstoffl. FH 14W/21-840	L 549mm	<b>5,00</b>
FH 21/830	• Leuchtstoffl. FH 21W/31-830	L 849mm	<b>5,60</b>
FH 21/840	• Leuchtstoffl. FH 21W/21-840	L 849mm	<b>5,60</b>
FH 28/830	• Leuchtstoffl. FH 28W/31-830	L 1149mm	<b>6,00</b>
FH 28/840	• Leuchtstoffl. FH 28W/21-840	L 1149mm	<b>6,00</b>
FH 35/830	• Leuchtstoffl. FH 35W/31-830	L 1449mm	<b>6,40</b>
FH 35/840	• Leuchtstoffl. FH 35W/21-840	L 1449mm	<b>6,40</b>
FQ 24/830	• Leuchtstoffl. FQ 24W/31-830	L 549mm	<b>5,40</b>
FQ 24/840	• Leuchtstoffl. FQ 24W/21-840	L 549mm	<b>5,40</b>
FQ 39/830	• Leuchtstoffl. FQ 39W/31-830	L 849mm	<b>5,80</b>
FQ 39/840	• Leuchtstoffl. FQ 39W/21-840	L 849mm	<b>5,80</b>
FQ 54/830	• Leuchtstoffl. FQ 54W/31-830	L 1149mm	<b>6,20</b>
FQ 54/840	• Leuchtstoffl. FQ 54W/21-840	L 1149mm	<b>6,20</b>
FQ 49/830	• Leuchtstoffl. FQ 49W/31-830	L 1449mm	<b>6,80</b>
FQ 49/840	• Leuchtstoffl. FQ 49W/21-840	L 1449mm	<b>6,80</b>
FQ 80/830	• Leuchtstoffl. FQ 80W/31-830	L 1449mm	<b>8,20</b>
FQ 80/840	• Leuchtstoffl. FQ 80W/21-840	L 1449mm	<b>8,20</b>

## Leuchtstofflampen 16mm-T5 CONSTANT

Art. Nr.	Bezeichnung		
FQ 24/830 CON	FQ 24W/31-830 CONSTANT	L 549mm	<b>11,20</b>
FQ 24/840 CON	FQ 24W/21-840 CONSTANT	L 549mm	<b>11,20</b>
FQ 39/830 CON	FQ 39W/31-830 CONSTANT	L 849mm	<b>12,60</b>
FQ 39/840 CON	FQ 39W/21-840 CONSTANT	L 849mm	<b>12,60</b>
FQ 54/830 CON	FQ 54W/31-830 CONSTANT	L 1149mm	<b>14,60</b>
FQ 54/840 CON	FQ 54W/21-840 CONSTANT	L 1149mm	<b>14,60</b>
FQ 49/830 CON	FQ 49W/31-830 CONSTANT	L 1449mm	<b>15,80</b>
FQ 49/840 CON	FQ 49W/21-840 CONSTANT	L 1449mm	<b>15,80</b>
FQ 80/830 CON	FQ 80W/31-830 CONSTANT	L 1449mm	<b>17,80</b>
FQ 80/840 CON	FQ 80W/21-840 CONSTANT	L 1449mm	<b>17,80</b>

## Leuchtstofflampen 16mm T5 SEAMLESS

Art. Nr.	Bezeichnung		
HO 24/830 SLS	HO 24W/31-830 SEAMLESS	L 582mm	<b>38,00</b>
HO 24/840 SLS	HO 24W/21-840 SEAMLESS	L 582mm	<b>38,00</b>
HO 39/830 SLS	HO 39W/31-830 SEAMLESS	L 882mm	<b>38,00</b>
HO 39/840 SLS	HO 39W/21-840 SEAMLESS	L 882mm	<b>38,00</b>
HO 54/830 SLS	HO 54W/31-830 SEAMLESS	L 1182mm	<b>38,00</b>
HO 54/840 SLS	HO 54W/21-840 SEAMLESS	L 1182mm	<b>38,00</b>



## Kompakt-Leuchtstofflampen

Art. Nr.	Bezeichnung		
TC-S 7/21-840	TC-S 7W/21-840	G23	<b>3,60</b>
TC-S 7/31-830	TC-S 7W/31-830	G23	<b>3,60</b>
TC-S 9/21-840	• TC-S 9W/21-840	G23	<b>3,60</b>
TC-S 9/31-830	• TC-S 9W/31-830	G23	<b>3,60</b>
TC-S 11/21-840	• TC-S 11W/21-840	G23	<b>3,60</b>
TC-S 11/31-830	• TC-S 11W/31-830	G23	<b>3,60</b>
TC-SEL 9/21-840	TC-SEL 9W/21-840	2G7	<b>3,60</b>
TC-SEL 9/31-830	TC-SEL 9W/31-830	2G7	<b>3,60</b>
TC-SEL 11/21-840	• TC-SEL 11W/21-840	2G7	<b>3,60</b>
TC-SEL 11/31-830	• TC-SEL 11W/31-830	2G7	<b>3,60</b>
TC-D 10/21-840	TC-D 10W/21-840	G24d-1	<b>5,40</b>
TC-D 10/31-830	TC-D 10W/31-830	G24d-1	<b>5,50</b>
TC-D 13/21-840	• TC-D 13W/21-840	G24d-1	<b>5,50</b>
TC-D 13/31-830	• TC-D 13W/31-830	G24d-1	<b>5,50</b>
TC-D 18/21-840	• TC-D 18W/21-840	G24d-2	<b>5,50</b>
TC-D 18/31-830	• TC-D 18W/31-830	G24d-2	<b>5,50</b>
TC-D 26/21-840	• TC-D 26W/21-840	G24d-3	<b>5,50</b>
TC-D 26/31-830	• TC-D 26W/31-830	G24d-3	<b>5,50</b>
TC-DEL 10/21-840	• TC-DEL 10W/21-840	G24q-1	<b>5,50</b>
TC-DEL 10/31-830	• TC-DEL 10W/31-830	G24q-1	<b>5,50</b>
TC-DEL 13/21-840	• TC-DEL 13W/21-840	G24q-1	<b>5,50</b>
TC-DEL 13/31-830	• TC-DEL 13W/31-830	G24q-1	<b>5,50</b>
TC-DEL 18/21-840	• TC-DEL 18W/21-840	G24q-2	<b>5,50</b>
TC-DEL 18/31-830	• TC-DEL 18W/31-830	G24q-2	<b>5,50</b>
TC-DEL 26/21-840	• TC-DEL 26W/21-840	G24q3	<b>5,50</b>
TC-DEL 26/31-830	• TC-DEL 26W/31-830	G24q3	<b>5,50</b>
TC-TEL 18/21-840	• TC-TEL 18W/21-840	GX24q-2	<b>9,80</b>
TC-TEL 18/31-830	• TC-TEL 18W/31-830	GX24q-2	<b>9,80</b>
TC-TEL 26/21-840	• TC-TEL 26W/21-840	GX24q3	<b>9,80</b>
TC-TEL 26/31-830	• TC-TEL 26W/31-830	GX24q3	<b>9,80</b>
TC-TEL 32/21-840	• TC-TEL 32W/21-840	GX24q3	<b>9,80</b>
TC-TEL 32/31-830	• TC-TEL 32W/31-830	GX24q3	<b>9,80</b>
TC-TEL 42/21-840	• TC-TEL 42W/21-840	GX24q-4	<b>9,80</b>
TC-TEL 42/31-830	• TC-TEL 42W/31-830	GX24q-4	<b>9,80</b>
TC-L 18/21-840	• TC-LEL 18W/21-840	2G11	<b>6,40</b>
TC-L 18/31-830	• TC-LEL 18W/31-830	2G11	<b>6,40</b>
TC-L 24/21-840	• TC-LEL 24W/21-840	2G11	<b>6,40</b>
TC-L 24/31-830	• TC-LEL 24W/31-830	2G11	<b>6,40</b>
TC-L 36/21-840	• TC-LEL 36W/21-840	2G11	<b>7,80</b>
TC-L 36/31-830	• TC-LEL 36W/31-830	2G11	<b>7,80</b>
TC-L 55/21-840	• TC-LEL 55W/21-840	2G11	<b>8,20</b>
TC-L 55/31-830	• TC-LEL 55W/31-830	2G11	<b>8,20</b>
TC-F 18/21-840	TC-F 18W/21-840	2G10	<b>13,20</b>
TC-F 18/31-830	TC-F 18W/31-830	2G10	<b>13,20</b>
TC-F 24/21-840	• TC-F 24W/21-840	2G10	<b>13,20</b>
TC-F 24/31-830	• TC-F 24W/31-830	2G10	<b>13,20</b>
TC-F 36/21-840	• TC-F 36W/21-840	2G10	<b>14,00</b>
TC-F 36/31-830	• TC-F 36W/31-830	2G10	<b>14,00</b>

# 11\_ Leuchtmittel

## Halogen CLASSIC ECO

Art. Nr.	Bezeichnung				
64543 A ECO	• CLASSIC A ECO	42W/E27	630lm	<b>3,80</b>	
64544 A ECO	• CLASSIC A ECO	52W/E27	820lm	<b>3,80</b>	
64547 A ECO	• CLASSIC A ECO	70W/E27	1200lm	<b>3,80</b>	
64548 A ECO	• CLASSIC A ECO	105W/E27	1900lm	<b>4,20</b>	
64542 B ECO	• CLASSIC B ECO	28W/E14	345lm	<b>3,80</b>	
64543 B ECO	• CLASSIC B ECO	42W/E14	630lm	<b>3,80</b>	

## Halolux CERAM ECO

Art. Nr.	Bezeichnung				
64401	• CERAM ECO	100W/E27 klar	1800lm	<b>12,20</b>	
64496	• CERAM ECO	100W/B15d klar	1800lm	<b>12,20</b>	
64498	• CERAM ECO	150W/B15d klar	2870lm	<b>12,20</b>	

## Halolux T ECO

Art. Nr.	Bezeichnung				
64861 T	• Halolux T ECO	40W/E14 klar	490lm	<b>11,60</b>	

## Halogenstäbe HALOLINE ECO 230V/R7s (QT-DE)

Art. Nr.	Bezeichnung				
64684 ECO	• HALOLINE ECO	48W/R7s	78mm	<b>5,80</b>	
64690 ECO	• HALOLINE ECO	80W/R7s	78mm	<b>5,80</b>	
64696 ECO	• HALOLINE ECO	120W/R7s	118mm	<b>5,80</b>	
64698 ECO	• HALOLINE ECO	160W/R7s	118mm	<b>5,80</b>	
64701 ECO	• HALOLINE ECO	230W/R7s	118mm	<b>5,80</b>	
64702 ECO	• HALOLINE ECO	400W/R7s	118mm	<b>5,80</b>	
64740	• HALOLINE	1000W/R7s		<b>15,40</b>	

## Halopin ECO 230V/G9 (QT14)

Art. Nr.	Bezeichnung				
66733 ECO	• HALOPIN ECO	33W/G9 (vorm. 40W)		<b>4,60</b>	
66748 ECO	• HALOPIN ECO	48W/G9 (vorm. 60W)		<b>4,60</b>	

## Hochvolt-Halogen 230V/G9 (QT14)

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-G9/25W	• Hochvolt-Halogenlampe	QT14 25W/G9		<b>3,20</b>	
54-G9/40W	• Hochvolt-Halogenlampe	QT14 40W/G9		<b>3,20</b>	

## Halopar-Lampen 230V/E27

Art. Nr.	Bezeichnung				
64841 FL	• PAR30	75W/E27 Alureflektor	30° Flut	<b>18,20</b>	
64838 FL	• HALOPAR38	75W/E27	30° Flut	<b>18,20</b>	
64838 SP	• HALOPAR38	75W/E27	12° Spot	<b>18,20</b>	

## Halogen PAR Lampen 230V/GU10 (PAR16)

Art. Nr.	Bezeichnung				
54-GU10/35W	□ PAR16	35W/GU10	35°	<b>0,59</b>	
54-GU10/50W	• PAR16	50W/GU10	35°	<b>0,59</b>	

## Kaltlichtspiegellampen QR-CBC/12V

Art. Nr.	Bezeichnung				
QR-CBC 20/38 GU4	NV-Halogen	20W/36°	∅35mm GU4	<b>3,40</b>	
QR-CBC 35/10 GU4	NV-Halogen	35W/10°	∅35mm GU4	<b>3,40</b>	
QR-CBC 35/38 GU4	• NV-Halogen	35W/36°	∅35mm GU4	<b>3,40</b>	
QR-CBC 20/10 GU5,3	• NV-Halogen	20W/10°	∅50mm GU5,3	<b>3,40</b>	
QR-CBC 20/38 GU5,3	• NV-Halogen	20W/36°	∅50mm GU5,3	<b>3,40</b>	
QR-CBC 35/38 GU5,3	NV-Halogen	35W/36°	∅50mm GU5,3	<b>3,40</b>	
QR-CBC 50/10 GU5,3	• NV-Halogen	50W/10°	∅50mm GU5,3	<b>3,40</b>	
QR-CBC 50/38 GU5,3	NV-Halogen	50W/36°	∅50mm GU5,3	<b>3,40</b>	
54-44865 WFL	• NV-Halogen	35W/38°	∅50mm GU5,3	<b>1,60</b>	
54-44870 WFL	• NV-Halogen	50W/38°	∅50mm GU5,3	<b>1,60</b>	

## Alu-NV-Spiegellampe QR/12V (Wärmeabfuhr nach vorne)

Art. Nr.	Bezeichnung				
QR 20/38	NV-Alu-Halogen	20W/38°	GU5,3	<b>4,60</b>	
QR 35/38	• NV-Alu-Halogen	35W/38°	GU5,3	<b>4,60</b>	
QR 50/38	• NV-Alu-Halogen	50W/38°	GU5,3	<b>4,60</b>	

## Halogen-Stecksockelleuchte QT12/12V

Art. Nr.	Bezeichnung				
QT-LP 10/G4	• NV-Stecksockelleuchte	10W	G4	<b>2,20</b>	
QT-LP 20/G4	• NV-Stecksockelleuchte	20W	G4	<b>2,20</b>	
QT-LP 35/Gy6,35	NV-Stecksockelleuchte	35W	Gy6,35	<b>2,40</b>	
QT-LP 50/Gy6,35	• NV-Stecksockelleuchte	50W	Gy6,35	<b>2,40</b>	
QT-LP 75/Gy6,35	• NV-Stecksockelleuchte	75W	Gy6,35	<b>4,20</b>	
QT-LP 90/Gy6,35	• NV-Stecksockelleuchte	90W	Gy6,35	<b>4,20</b>	

## QR111 Aluminium-Reflektor 12V/G53

Art. Nr.	Bezeichnung				
QR111 35/4	QR111	35W/4°	Superspot G53	<b>11,80</b>	
QR111 35/24	• QR111	35W/24°	Flut G53	<b>11,80</b>	
QR111 50/4	QR111	50W/4°	Superspot G53	<b>11,80</b>	
QR111 50/8	QR111	50W/8°	Spot G53	<b>11,80</b>	
QR111 50/24	• QR111	50W/24°	Flut G53	<b>11,80</b>	
QR111 75/10	QR111	75W/10°	Spot G53	<b>11,80</b>	
QR111 75/24	• QR111	75W/24°	Flut G53	<b>11,80</b>	
QR111 100/8	□ QR111	100W/8°	Spot G53	<b>11,80</b>	
QR111 100/24	QR111	100W/24°	Spot G53	<b>11,80</b>	

## Sparlampe FAST START für Minutenlicht

Art. Nr.	Bezeichnung				
23-PHI 80121010	18W/827	E27		<b>9,00</b>	

## Quecksilberdampf lampen

Art. Nr.	Bezeichnung		
HME 80	□ Quecksilberdampf lampen 80W/E27 DE-LUXE		<b>8,40</b>
HME 125	□ Quecksilberdampf lampen 125W/E27 DE-LUXE		<b>6,60</b>
HME 250	□ Quecksilberdampf lampen 250W/E40 DE-LUXE		<b>14,00</b>
HME 400	□ Quecksilberdampf lampen 400W/E40 DE-LUXE		<b>17,40</b>

## Natriumdampf lampen

Art. Nr.	Bezeichnung		
SDW-T 50	□ White Son 50W/PG12		<b>70,00</b>
SDW-T 100	□ White Son 100W/PG12		<b>70,00</b>
HST 70	• Natriumdampf lampen 70W/E27 tubular		<b>18,00</b>
HST 100	Natriumdampf lampen 100W/E40 tubular		<b>27,00</b>
HST 150	• Natriumdampf lampen 150W/E40 tubular		<b>27,00</b>
HST 250	• Natriumdampf lampen 250W/E40 tubular		<b>36,00</b>
HST 400S/4Y	• Natriumdampf lampen 400W/E40 tubular		<b>40,00</b>
HSE 100	□ Natriumdampf lampen 100W/E40 elliptisch		<b>31,00</b>
HSE 70/I	• Natriumdampf lampen 70W/E27 elliptisch mit ZG		<b>22,40</b>

## Metall dampf lampen

Art. Nr.	Bezeichnung		
HIT 250	• Metall dampf lampen 250W/E40 tubular		<b>51,80</b>
HIT 400	• Metall dampf lampen 400W/E40 tubular		<b>51,80</b>
HIE 250	• Metall dampf lampen 250W/E40 elliptisch		<b>51,80</b>
HIE 400	• Metall dampf lampen 400W/E40 elliptisch		<b>51,80</b>
HIT 2000/D-I	• Metall dampf lampen 2000W/E40 tubular int. ZG 10,3A		<b>240,00</b>

## Metall dampf lampen Quarztechnologie

Art. Nr.	Bezeichnung		
HIT-DE 70/NDL	• Halogen-Metall dampf lampen 70W/RX7s 4000K		<b>21,00</b>
HIT-DE 70/WDL	• Halogen-Metall dampf lampen 70W/RX7s 3000K		<b>21,00</b>
HIT-DE 150/NDL	• Halogen-Metall dampf lampen 150W/RX7s 4000K		<b>21,00</b>
HIT-DE 150/WDL	• Halogen-Metall dampf lampen 150W/RX7s 3000K		<b>21,00</b>

## Metall dampf lampen Keramiktechnologie

Art. Nr.	Bezeichnung		
HCI-T 35/NDL	• Metall dampf lampen 35W/G12 4000K		<b>31,80</b>
HCI-T 35/WDL	• Metall dampf lampen 35W/G12 3000K		<b>31,80</b>
HCI-T 70/NDL	• Metall dampf lampen 70W/G12 4000K		<b>31,80</b>
HCI-T 70/WDL	• Metall dampf lampen 70W/G12 3000K		<b>31,80</b>
HCI-T 70/930	• Metall dampf lampen 70W/G12 SHOPLIGHT		<b>35,80</b>
HCI-T 150/NDL	• Metall dampf lampen 150W/G12 4000K		<b>31,80</b>
HCI-T 150/WDL	• Metall dampf lampen 150W/G12 3000K		<b>31,80</b>
HCI-TS 70/NDL	• Metall dampf lampen 70W/RX7s 4000K		<b>33,00</b>
HCI-TS 70/WDL	• Metall dampf lampen 70W/RX7s 3000K		<b>33,00</b>
HCI-TS 150/NDL	• Metall dampf lampen 150W/RX7s 4000K		<b>35,40</b>
HCI-TS 150/WDL	• Metall dampf lampen 150W/RX7s 3000K		<b>35,40</b>
HCI-TC 35/WDL	• Metall dampf lampen 35W/G8,5 3000K		<b>32,60</b>
HCI-TC 70/NDL	• Metall dampf lampen 70W/G8,5 4000K		<b>32,60</b>
HCI-TC 70/WDL	• Metall dampf lampen 70W/G8,5 3000K		<b>32,60</b>
HCI-TC 70/930	• Metall dampf lampen 70W/G8,5 SHOPLIGHT		<b>35,80</b>