

# Ledino

LED LIGHTING  
the energy saving company

Official Distributor of

# PHILIPS

Consumer Lighting

Official Distributor of



# LG

Life's Good



## Energy Saving Collection

## 2015/ 2016

Ledino Deutschland GmbH  
the energy saving company

# Ledino Deutschland GmbH

the energy saving company

Official Distributor of

# PHILIPS

Consumer Lighting

Official Distributor of



# LG

Life's Good



Showroom/  
Vertriebsbüro

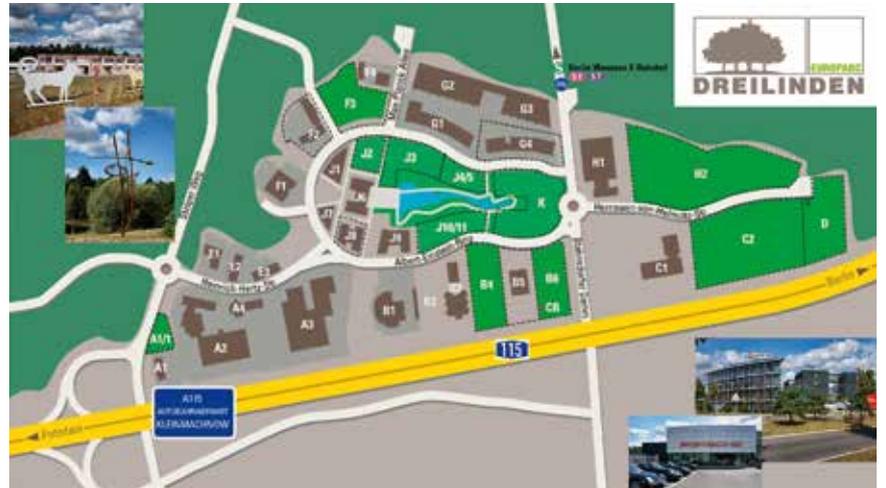
## Krankenhaus Süd

Im Zollhafen 24  
50678 Köln



# Unsere Zentrale in Berlin Europarc Dreilinden

Der Standort am Haupteingang von Berlin bietet optimale logistische Voraussetzungen für unser Unternehmen. Über 80 namhafte Unternehmen mit ca. 3.000 Mitarbeitern haben neben uns den hochwertigen Business-Campus ausgewählt.



## Vertrieb



Der Kern unseres Vertriebsteams bildet der deutschlandweit flächendeckende Außendienst, unterstützt von einem Backoffice-Team in Köln und Berlin/Kleinmachnow.

Die direkte Schnittstelle zu unserem Partner Philips bildet unser Business Development Manager, welcher den Kunden, im Falle von Rückfragen zu den Bereichen Leistungsdaten, Bildmaterial, Verfügbarkeitslisten etc. laufend mit Rat und Tat zur Seite steht.

Ein eigenes Marketing Team rundet unseren Kundenservice, welcher Sie gerne im Bereich Werbung unterstützt, letztlich ab.

Auf gute Zusammenarbeit!

Ihr **Ledino** Team



**Ledino 30 W LED-Strahler mit Bodenständer**

30 Watt Hochleistungs LEDs  
100-240 V AC 50/60 Hz  
90 lm/W, Energieklasse A, Powerfaktor  $\geq 0,9$   
2700 Lumen, kaltweiß 5500-6000 K  
30 Watt LED-Licht entspricht ca. 300 Watt Halogenlicht  
zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis 50 °C  
120° Abstrahlwinkel  
Aludruckgehäuse (Design geschützt)  
5 m Zuleitung mit 2 Steckdosen  
IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
B: 300 mm, H: 370 mm, T: 225 mm  
**LED-FLBS30Scw**

**Ledino 50 W LED-Strahler mit Bodenständer**

50 Watt Hochleistungs LEDs  
100-240 V AC 50/60 Hz  
90 lm/W, Energieklasse A, Powerfaktor  $\geq 0,9$   
4500 Lumen, kaltweiß 5500-6000 K  
50 Watt LED-Licht entspricht ca. 500 Watt Halogenlicht  
zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis 50 °C  
120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse (Design geschützt)  
5 m Zuleitung mit 2 Steckdosen  
IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
B: 360 mm, H: 375 mm, T: 237 mm  
**LED-FLBS50Scw**



**10 W LED-Standstrahler mit Li-Ionen Akku**

für Auto und Camping  
robuste Tasche aus Nylongewebe mit Schultergurt und Gürtelschlaufe  
Spot kann mit dem beigelegtem Schultergurt aufgehängt werden  
Epistar LED 10 W, 900 lm  
Li-Ionen Akku 2,2 Ah, 5 Std. Ladezeit  
mit 4 verschiedenen Lichtstufen:  
100 % Licht - 2,5 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 3,5 Std. Arbeitszeit,  
25 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 2,5 Std. Arbeitszeit  
12-24 V Kfz-Ladekabel  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65  
Umgebungstemperatur: Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
Tasche: B: 150 mm, H: 155 mm, T: 110 mm

**LED-FLAH1002CC**



## Bewegungsmelder mit Mikrowellen-Sensor (HF-Sensor)

Im Gegensatz zu Infrarot-Sensoren, welche auf Wärmedifferenz reagieren, arbeitet der HF- oder Mikrowellen-Sensor wie ein Radar.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Sehr zuverlässig – auch bei hohen Temperaturen und bei Bewegung auf den Sensor zu.
- Präzise einstellbar – z. B. ohne auf Haustiere zu reagieren.
- Reagiert auch bei Personen in Winterbekleidung.
- Sicherheit vor unerwünschten Personen – kann nicht so einfach wie IR-Sensoren überlistet werden.



LED-FLG10HFScw



LED-FLG20HFScw



### 10 W LED-Strahler mit HF-Bewegungssensor

10 Watt Epistar LED-Chip, 100-240 V AC 50/60 Hz  
Energieklasse A, Design geschützt, 40.000 Std. Lebensdauer  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
10 W LED-Licht entspricht ca. 100 W Halogenlicht  
zulässige Umgebungstemperatur -20 bis 50 °C  
50 cm Anschlusskabel  
120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse  
IP54 - gegen Spritzwasser geschützt  
B: 115 mm, H: 200 mm, T: 90 mm, 0,770 kg  
im Ledino Verkaufskarton, Design geschützt!  
HF-Sensor: Arbeitsbereich: 180°, max. 20 m  
Dämmerungssensor einstellbar: 0-2000 lx  
5 Sek. - 5 Min. Zeiteinstellung  
Empfindlichkeit des Bewegungssensors einstellbar

### 20 W LED-Strahler mit IR-Bewegungssensor

20 Watt Epistar LED-Chip, 100-240 V AC 50/60 Hz  
Energieklasse A, Design geschützt, 40.000 Std. Lebensdauer  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
20 W LED-Licht entspricht ca. 200 W Halogenlicht  
zulässige Umgebungstemperatur -20 bis 50 °C  
50 cm Anschlusskabel  
120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse  
IP54 - gegen Spritzwasser geschützt  
B: 180 mm, H: 205 mm, T: 107 mm, 1,28 kg  
im Ledino Verkaufskarton, Design geschützt!  
HF-Sensor: Arbeitsbereich: 180°, max. 20 m  
Dämmerungssensor einstellbar: 0-2000 lx  
5 Sek. - 5 Min. Zeiteinstellung  
Empfindlichkeit des Bewegungssensors einstellbar

### LED-Warnblinkleuchte + Arbeitsleuchte mit Li-Ionen Akku

mit gelbem Warnblinklicht und Zulassung für den Straßenverkehr  
Epistar LED 10 W, 900 lm, Li-Ionen Samsung Akku 5,2 Ah, 6 Std. Ladezeit  
mit 4 verschiedenen Lichtstufen:

100 % Licht - 6 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit,  
25 % Licht - 24 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 6 Std. Arbeitszeit  
inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige, 500 Ladezyklen (Akku kann  
nachbestellt werden), Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65, mit Magnetfüßen  
Umgebungstemperatur: Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
Maße: 145x160x240 mm

### LED-FLAH1005FL



**Warnblinkleuchte  
und  
Arbeitsleuchte**



Für alle Artikel dieser Seiten gilt: Energieklasse A  
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++,A+,A)  
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden  
Liefertermin für die Produkte dieser beiden Seiten: vorraussichtlich 02/2016

# Ledino LED-Akkustrahler

Führend in Technik und Design!  
Design geschützt!

Die praktischen, leistungsstarken LED-Strahler mit Li-Ionen Akku von Ledino für eine Vielzahl von Einsatzbereichen.

- bis zu 24 Std. Licht
- geprüfte Netzteile
- mit Kfz-Ladekabel 12/24 V
- Akkus einzeln lieferbar
- 5 W und 10 W Typen mit Magnetfüßen

Geschütztes Design

Warnblinkleuchte und Arbeitsleuchte

Geschütztes Design



**10 W LED-Akkustrahler mit Philips LED + Samsung Akku**

Philips LED 10 W, 900 lm  
inkl. 230 V / 19 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel  
Li-Ionen Akku (Samsung) 14,8 V / 2,6 Ah, 6 Std. Ladezeit  
mit 4 verschiedenen Lichtstufen:  
100 % Licht - 6 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit,  
25 % Licht - 24 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 6 Std. Arbeitszeit  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65, mit Magnetfüßen  
Umgebungstemperatur:  
Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
145x160x240 mm, 1,18 kg (brutto 1,5 kg)

LED-FLAHP1003D

 <b>230 V AC</b> 12/24 V DC	<b>10 W</b> Philips LED	<b>900 lm</b> ca. 100 W
<b>Li-Ion Akku</b> 6 Std. Licht	 Blinklicht	 3-Stufen



**20 W LED-Akkustrahler mit Philips LED + Samsung Akku**

Philips LED 20 W, 1800 lm  
inkl. 230 V / 19 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel  
Li-Ionen Akku (Samsung) 14,8 V / 5,2 Ah, 6 Std. Ladezeit  
mit 4 verschiedenen Lichtstufen:  
100 % Licht - 6 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit,  
25 % Licht - 24 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 6 Std. Arbeitszeit  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65  
Umgebungstemperatur:  
Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
215x185x285 mm, 2,3 kg (brutto 2,6 kg)

LED-FLAHP2005D

 <b>230 V AC</b> 12/24 V DC	<b>20 W</b> Philips LED	<b>1800 lm</b> ca. 200 W
<b>Li-Ion Akku</b> 6 Std. Licht	 Blinklicht	 3-Stufen



**5 W LED-Standstrahler mit Li-Ionen Akku**

Epistar LED 5 W, 450 lm  
Li-Ionen Akku 2,2 Ah, 5 Std. Ladezeit, 3 Std. Arbeitszeit  
inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65, mit Magnetfüßen  
Umgebungstemperatur:  
Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
145x164x240 mm

LED-FLAH0502M



 230 V AC 12/24 V DC	<b>Li-Ion Akku</b> 3 Std. Licht	<b>5 W</b> Epistar LED	<b>450 lm</b> ▼ ca. 50 W
----------------------------	--	---------------------------	--------------------------------



 230 V AC 12/24 V DC	<b>10 W</b> Epistar LED	<b>900 lm</b> ▼ ca. 100 W	<b>Li-Ion Akku</b> 2,5 Std. Licht	 Blinklicht	 3-Stufen
----------------------------	----------------------------	---------------------------------	--	----------------	--------------

**10 W LED-Standstrahler mit Li-Ionen Akku**

Epistar LED 10 W, 900 lm  
Li-Ionen Akku 2,2 Ah, 5 Std. Ladezeit  
mit 4 verschiedenen Lichtstufen:  
100 % Licht - 2,5 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 3,5 Std. Arbeitszeit,  
25 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 2,5 Std. Arbeitszeit  
inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65, mit Magnetfüßen  
Umgebungstemperatur:  
Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
Maße: 145x160x240 mm

LED-FLAH1002D

**10 W LED-Standstrahler mit Li-Ionen Samsung Akku**

Epistar LED 10 W, 900 lm  
Li-Ionen Samsung Akku 5,2 Ah, 6 Std. Ladezeit  
mit 4 verschiedenen Lichtstufen:  
100 % Licht - 6 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit,  
25 % Licht - 24 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 6 Std. Arbeitszeit  
inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65, mit Magnetfüßen  
Umgebungstemperatur:  
Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
Maße: 145x160x240 mm

LED-FLAH1005D



 230 V AC 12/24 V DC	<b>Li-Ion Akku</b> 6 Std. Licht
<b>10 W</b> Epistar LED	 Blinklicht
<b>900 lm</b> ▼ ca. 100 W	 3-Stufen

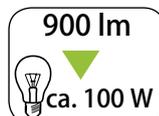
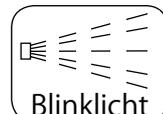
## 10 W LED-Strahler mit 2 Samsung Li-Ionen Wechselakkus

Epistar LED 10 W, 900 lm, im Kunststoffkoffer  
2 x Samsung Li-Ionen Akkus (5,2 Ah/ 7,4 V), je 6 Std. Ladezeit  
mit 4 verschiedenen Lichtstufen:

100 % Licht - 6 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit,  
25 % Licht - 24 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 6 Std. Arbeitszeit  
inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
Umgebungstemperatur: Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
mit USB-Buchse (z. B. zur Handyaufladung), Magnetfüßen  
mit 2 Edelstahl-Halteklammern

500 Ladezyklen (Akkus können nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K, 120° Abstrahlwinkel  
IP44 - gegen Spritzwasser geschützt  
Strahler: 145x160x240 mm, Koffer: 340x242x200 mm

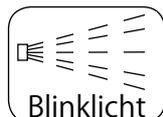
### LED-FLAH1005W-Set



## 20 W LED-Standstrahler mit Li-Ionen Akku

Epistar LED 20 W, 1800 lm  
Li-Ionen Akku 8,8 Ah, 5 Std. Ladezeit  
mit 4 verschiedenen Lichtstufen:  
100 % Licht - 3 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 6 Std. Arbeitszeit,  
25 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 3 Std. Arbeitszeit  
inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
500 Ladezyklen (Akkus können nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65  
Umgebungstemperatur:  
Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
215x185x285 mm, 2,3 kg (brutto 2,6 kg)

### LED-FLAH2009D



## 20 W LED-Standstrahler mit Samsung Li-Ionen Akku

Epistar LED 20 W, 1800 lm  
Li-Ionen Akku (Samsung) 10,4 Ah, 8 Std. Ladezeit  
mit 4 verschiedenen Lichtstufen:

100 % Licht - 6 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit,  
25 % Licht - 24 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 6 Std. Arbeitszeit  
inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
500 Ladezyklen (Akkus können nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65  
Umgebungstemperatur:  
Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
215x185x285 mm, 2,3 kg (brutto 2,6 kg)

### LED-FLAH2010D

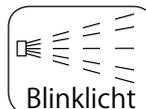


**20 W LED-Strahler mit 2 Samsung Li-Ionen Wechselakkus**

Epistar LED 20 W, 1800 lm, im Aluminiumkoffer  
2 x Samsung Li-Ionen Akkus (10,4 Ah/ 7,4 V), je 8 Std. Ladezeit  
mit 4 verschiedenen Lichtstufen:  
100 % Licht - 6 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit,  
25 % Licht - 24 Std. Arbeitszeit  
inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
Umgebungstemperatur: Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
mit USB-Buchse (z. B. zur Handyaufladung)  
500 Ladezyklen (Akkus kann nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K, 120° Abstrahlwinkel  
IP44 - gegen Spritzwasser geschützt  
Strahler: 215x185x285 mm, 2,3 kg (brutto 2,6 kg)



**LED-FLAH2010W-Set**



**30 W LED-Standstrahler mit Li-Ionen Akku**

Epistar LED 30 W, 2700 lm  
Li-Ionen Akku 15 V / 8,8 Ah, 6-8 Std. Ladezeit  
mit 3 Lichtstufen:  
100 % Licht - 3 Std. Arbeitszeit,  
50 % Licht - 5 Std. Arbeitszeit,  
25 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit  
inkl. 230 V Ladenetzteil + 12-24 V Kfz-Ladekabel  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
500 Ladezyklen (Akkus kann nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65  
Umgebungstemperatur:  
Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
Maße: 300 x 225 x 370 mm



**LED-FLAH3009D**

**50 W LED-Standstrahler mit Li-Ionen Akku**

Epistar LED 50 W, 4500 lm  
Li-Ionen Akku 18,5 V / 6,6 Ah, 6-8 Std. Ladezeit  
mit 3 Lichtstufen:  
100 % Licht - 3 Std. Arbeitszeit,  
50 % Licht - 5 Std. Arbeitszeit,  
25 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit  
inkl. 230 V Ladenetzteil + 12-24 V Kfz-Ladekabel  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
500 Ladezyklen (Akkus kann nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65  
Umgebungstemperatur:  
Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
Maße: 360 x 237 x 375 mm



**LED-FLAH5007D**



## 10 W LED-Akkustrahler mit IR-Sensor + 10 W Solarpanel

10 W LED-Strahler mit IR-Bewegungs-/Dämmerungssensor  
Epistar LED 10 W, 900 lm  
Li-Ionen Akku 5,2 Ah, 6 Std. Ladezeit, 6 Std. Arbeitszeit  
inkl. 230 V Ladenetzteil  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
wassergeschützter Anschluss  
500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65  
Umgebungstemperatur:  
Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
B: 135 mm, H: 154 mm, T: 146 mm

IR-Bewegungs-/Dämmerungssensor  
Reaktionsbereich: 180°, max. 12 m  
Bewegungssensor einstellbar  
Zeiteinstellung: 5 Sek. - 6 Min.  
Dämmerungssensor einstellbar: 2 - 2000 lx  
Montagehöhe: 1,8 m - 2,5 m  
Temperaturbereich: -10 °C bis +40 °C  
zulässige Luftfeuchtigkeit: < 93% RH

**LED-FLA1005IR-Set** Set

**LED-SOLAR10** Solarpanel, einzeln



Solarpanel  
10 Watt Solarpanel im Aluminiumrahmen  
Halter für die Wandmontage oder  
als Bodenständer  
mit 0,8 m Anschlusskabel +  
3 m Verlängerungskabel  
wassergeschützter Steckverbinder  
Max. Leistung (Pmp): 10 ± 3% Watt  
Max. Spannung (Vmp): 12,5 V  
Max. Strom (Imp): 0,83 A  
Leerlaufspannung (Voc): 14,5 V  
Kurzschlussstrom (Isc): 0,96 A  
(Unter Standard Testbedingung:  
AM= 1,5, Ec=1000 W/m², Tc=25 °C)  
L: 300 mm, H: 344 mm, T: 25 mm



## 5 W LED-Standstrahler mit Akku, economy

Economy Type, Epistar LED 5 W, 450 lm  
Li-Ionen Akku 1,8 Ah, 3 Std. Ladezeit, 2 Std. Arbeitszeit  
inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft)  
Einschalter am Gehäuse (schwarz), LED-Ladeanzeige  
500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)  
Umgebungstemperatur:  
Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K, 120° Abstrahlwinkel  
Schutzklasse: IP65, 110x1460x240 mm

**LED-FLA0501**



## RGB-LED-Standstrahler mit Li-Ionen Akku, 10 W

Für farbige Effektbeleuchtung mit IR-Fernbedienung  
(Ein/Aus, Helligkeit/Geschwindigkeit, 16x Farbauswahl,  
4 Farbwechselmodi)  
AC 100-240 V, DC 12/24V, 10 W, 900 lm  
inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12 V Kfz-Ladekabel  
Li-Ionen Akku 4,4 Ah, 5 Std. Ladezeit, 3 Std. Arbeitszeit  
Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige  
500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)  
120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65  
Umgebungstemperatur:  
Laden 0 bis 45 °C / Betrieb -20 bis 50 °C  
145x160x240 mm

**LED-FLA1004RGB**



**Ledino LED-Anti-Panikleuchte (Notlicht)**

10 W LED-Anti-Panik-Leuchte (nach DIN EN 1838)  
mit 4,4 Ah Li-Ionen Akku  
10 Watt Hochleistungs LEDs  
100-240 V AC 50/60 Hz  
90 lm/W, Energieklasse A, Powerfaktor  $\geq 0,9$   
900 Lumen, kaltweiß 5500-6000 K  
10 Watt LED-Licht entspricht ca. 100 Watt Halogenlicht  
zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis 50 °C  
120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse (Design geschützt)  
Ladekontroll LED, gekapselter Schalter am Gehäuse  
IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
B: 192 mm, H: 165 mm, T: 135 mm  
eingebautes GS geprüftes Netzteil  
1 m Zuleitung mit Schuko-Stecker  
4,4 Ah Li-Ionen Akku (als Ersatzteil einzeln erhältlich)  
Ladezeit 5 Std. - min. 3 Std. Arbeitszeit

Geschütztes Design



**Funktion:**

Stromversorgung 230 V funktioniert > LED-Strahler aus  
Stromversorgung 230 V unterbrochen > LED-Strahler geht an (Verzögerung 0,5 Sek.)

**LED-FLA1004AP**



**Erdspieß-Set für bis zu 3 Strahler, 50 cm**

Set besteht aus:

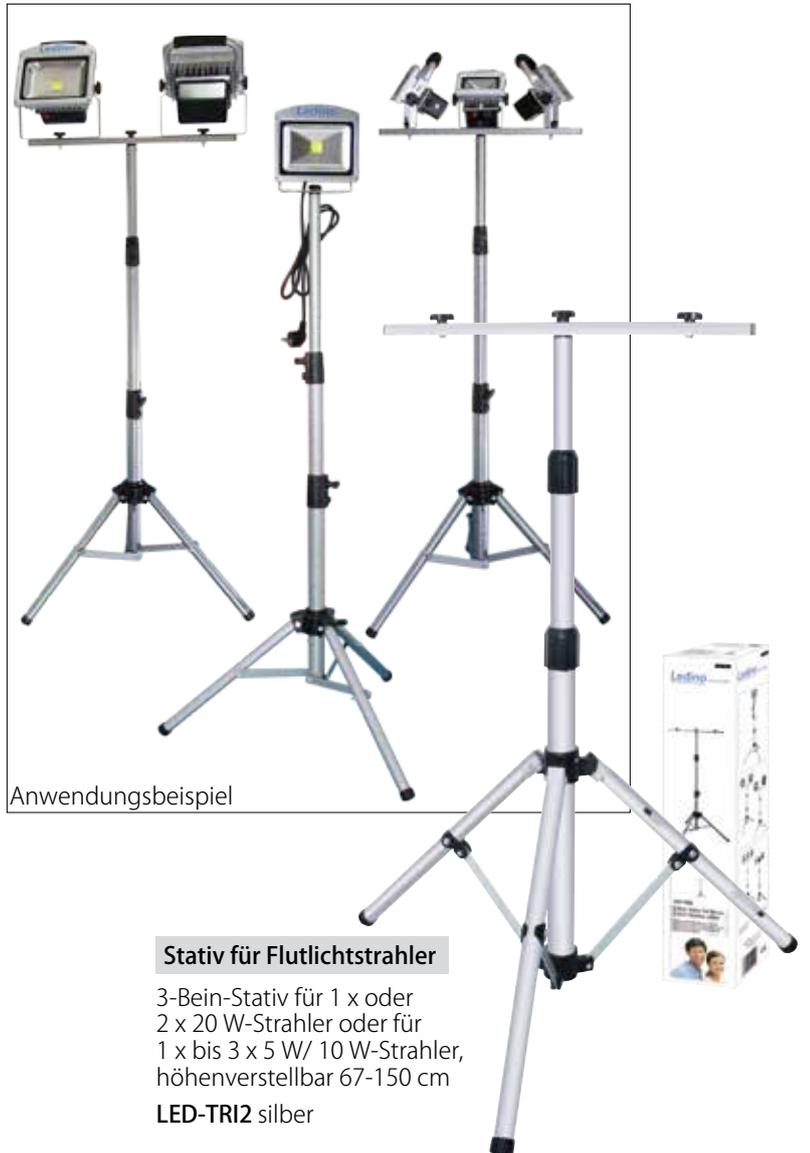
- 1x Erdspieß
- 1x 10 cm Verlängerung
- 1x 50 cm Verlängerung
- 1x Querträger
- 1x Verteilerdose
- 3x Anschlußklemmen
- 6x Kabelbinder

**LED-ESP2**

**Erdspieß für einen Strahler, 10 cm**

Erdspieß und 10 cm Verlängerung

**LED-ESP1**



Anwendungsbeispiel

**Stativ für Flutlichtstrahler**

3-Bein-Stativ für 1 x oder 2 x 20 W-Strahler oder für 1 x bis 3 x 5 W/ 10 W-Strahler, höhenverstellbar 67-150 cm

**LED-TRI2 silber**

### Ersatzakkus

Li-Ionen Akkus als Ersatzteil für Ledino LED-Akkustrahler

**LED-Akku0501** für LED-FLA0501

**LED-Akku0502** für LED-FLA0502M, LED-FLAH0502M

**LED-Akku1005IR** für LED-FLA1005IR-Set

**LED-Akku3009** für LED-FLA3009

**LED-Akku5013** für LED-FLA5013

**LED-Akku1004** für LED-FLA1004

**LED-AkkuH1002D** für LED-FLA1002D, LED-FLAH1002D

**LED-AkkuH1005D** für LED-FLA1005, LED-FLAH1005D

**LED-AkkuH2009D** für LED-FLA2009, LED-FLAH2009D

**LED-AkkuH2010D** für LED-FLA2010, LED-FLAH2010D

**LED-AkkuHP1003D** für LED-FLAHP1003D

**LED-AkkuHP2005D** für LED-FLAHP2005D

**LED-AkkuH3009D** für LED-FLAH3009D

**LED-AkkuH5007D** für LED-FLAH5007D



### Wechselakkus

Li-Ionen Wechselakkus als Erweiterung oder Ersatz für

Ledino LED-Akkustrahler, mit USB-Anschluß zum Handy laden.

**LED-Akku1005W** für LED-FLA1005W-Set, LED-FLAH1005W-Set

**LED-AkkuH2010W** für LED-FLAH2010W-Set



### Ersatzteil Netzteil

Ersatznetzteil für Akkustrahler

INPUT AC: 100V-240V - 50/60Hz

CE, GS geprüft, Steckerdurchmesser 5,5/2,0 mm

**LED-FLANT1** 9V/0,5A

**LED-FLANT2** 12V/1A

**LED-FLANT3** 12V/2A

**LED-FLANT4** 15V/2A

**LED-FLANT5** 24V/2A



### Ersatzteil Kfz-Ladekabel

Ersatznetzteil für Akkustrahler

INPUT DC: 12 V-24V

OUTPUT DC: 24V

**LED-KFZ1**



### Ersatzteil Glasscheibe

Sicherheitsglas für Ledino LED-Strahler

**LED-Glass20** für 20 W Ledino LED-Strahler

**LED-Glass30** für 30 W Ledino LED-Strahler

**LED-Glass50** für 50 W Ledino LED-Strahler



**Ledino**  
the energy saving company

## 230 V LED-Strahler mit IR-Sensor

Hohe Energieeinsparung • Energieklasse A • Lange Lebensdauer • Geringe Wärmeabstrahlung • 100 % Licht sofort • Quecksilberfrei

Führend in Technik und Design!

Design geschützt!



### 10 W LED-Strahler mit IR-Bewegungssensor

Ledino 10 W LED-Strahler mit IR-Bewegungs-/Dämmerungssensor

10 Watt Epistar LED-Chip, 100-240 V AC 50/60 Hz

Energieklasse A, Design geschützt, 40.000 Std. Lebensdauer

10 W LED-Licht entspricht ca. 100 W Halogenlicht

zulässige Umgebungstemperatur -20 bis 50 °C

50 cm Anschlusskabel

120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse

IP54 - gegen Spritzwasser geschützt

B: 115 mm, H: 200 mm, T: 90 mm, 0,770 kg

im Ledino Verkaufskarton, Design geschützt!

In weiß, schwarz und silber erhältlich. Wahlweise mit warmweißem

Licht (3000 K) oder kaltweißem Licht (6000 K).

Infrarot-Sensor: Arbeitsbereich: 140°, 12 m

Montagehöhe: 2,5 - 3,5 m

Dämmerungssensor einstellbar: 0-2000 lx

5 Sek. - 5 Min. Zeiteinstellung

Empfindlichkeit des Bewegungssensors einstellbar



**Geschütztes  
Design**



### 10 W LED-Strahler

LED-FLG10IRScw 6000 K, silber, 900 lm

LED-FLG10IRSw 3000 K, silber, 850 lm

LED-FLG10IRBcw 6000 K, schwarz, 900 lm

LED-FLG10IRBw 3000 K, schwarz, 850 lm

LED-FLG10IRWcw 6000 K, weiß, 900 lm

LED-FLG10IRWw 3000 K, weiß, 850 lm

Für alle Artikel dieser Seite gilt: Energieklasse A  
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++,A+,A)  
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

**20 W LED-Strahler mit IR-Bewegungssensor**

Ledino 20 W LED-Strahler mit IR-Bewegungs-/Dämmerungssensor  
 20 Watt Epistar LED-Chip, 100-240 V AC 50/60 Hz  
 Energieklasse A, Design geschützt, 40.000 Std. Lebensdauer  
 20 W LED-Licht entspricht ca. 200 W Halogenlicht  
 zulässige Umgebungstemperatur -20 bis 50 °C  
 50 cm Anschlusskabel  
 120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse  
 IP54 - gegen Spritzwasser geschützt  
 B: 180 mm, H: 205 mm, T: 107 mm, 1,28 kg  
 im Ledino Verkaufskarton, Design geschützt!  
 In weiß, schwarz und silber erhältlich. Wahlweise mit warmweißem  
 Licht (3000 K) oder kaltweißem Licht (6000 K).  
 Infrarot-Sensor: Arbeitsbereich: 140°, 12 m  
 Montagehöhe: 2,5 - 3,5 m  
 Dämmerungssensor einstellbar: 0-2000 lx  
 5 Sek. - 5 Min. Zeiteinstellung  
 Empfindlichkeit des Bewegungssensors einstellbar


**20 W LED-Strahler**

**LED-FLG20IRScw** 6000 K, silber, 1800 lm  
**LED-FLG20IRSw** 3000 K, silber, 1700 lm  
**LED-FLG20IRBcw** 6000 K, schwarz, 1800 lm  
**LED-FLG20IRBw** 3000 K, schwarz, 1700 lm  
**LED-FLG20IRWcw** 6000 K, weiß, 1800 lm  
**LED-FLG20IRWw** 3000 K, weiß, 1700 lm

**50 W LED-Strahler mit IR-Bewegungssensor**

Ledino 250 W LED-Strahler mit IR-Bewegungs-/Dämmerungssensor  
 50 Watt Epistar LED-Chip, 100-240 V AC 50/60 Hz  
 Energieklasse A, Design geschützt, 40.000 Std. Lebensdauer  
 50 W LED-Licht entspricht ca. 500 W Halogenlicht  
 zulässige Umgebungstemperatur -20 bis 50 °C  
 50 cm Anschlusskabel  
 120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse  
 IP54 - gegen Spritzwasser geschützt  
 B: 288 mm, H: 250 mm, T: 150 mm, 2,97 kg  
 im Ledino Verkaufskarton, Design geschützt!  
 In weiß, schwarz und silber erhältlich. Wahlweise mit warmweißem  
 Licht (3000 K) oder kaltweißem Licht (6000 K).  
 Infrarot-Sensor: Arbeitsbereich: 140°, 12 m  
 Montagehöhe: 2,5 - 3,5 m  
 Dämmerungssensor einstellbar: 0-2000 lx  
 5 Sek. - 5 Min. Zeiteinstellung  
 Empfindlichkeit des  
 Bewegungssensors einstellbar


**50 W LED-Strahler**

**LED-FLG50IRScw** 6000 K, silber, 4500 lm  
**LED-FLG50IRSw** 3000 K, silber, 4250 lm  
**LED-FLG50IRBcw** 6000 K, schwarz, 4500 lm  
**LED-FLG50IRBw** 3000 K, schwarz, 4250 lm  
**LED-FLG50IRWcw** 6000 K, weiß, 4500 lm  
**LED-FLG50IRWw** 3000 K, weiß, 4250 lm

Für alle Artikel dieser Seite gilt: Energieklasse A  
 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++,A+,A)  
 Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

## 230 V LED-Strahler

Hohe Energieeinsparung • Energieklasse A • Lange Lebensdauer • Geringe Wärmeabstrahlung • 100 % Licht sofort • Quecksilberfrei

Führend in Technik und Design!

Design geschützt!

### Ledino 10 W LED-Strahler

10 Watt Epistar LED-Chip  
100-240 V AC 50/60 Hz, 40.000 Std. Lebensdauer  
10 W LED-Licht entspricht ca. 100 W Halogenlicht  
zulässige Umgebungstemperatur -20 bis 50 °C  
120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse  
IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
50 cm Anschlusskabel, Design geschützt  
B: 115 mm, H: 86 mm, T: 110 mm, 0,62 kg

<b>LED-FLG10Bcw</b>	6000 K	900 lm	schwarz
<b>LED-FLG10Scw</b>	6000 K	900 lm	silber
<b>LED-FLG10Snw</b>	4000 K	870 lm	silber
<b>LED-FLG10Sww</b>	3000 K	850 lm	silber



### Ledino 20 W LED-Strahler

20 Watt Epistar LED-Chip  
100-240 V AC 50/60 Hz, 40.000 Std. Lebensdauer  
20 W LED-Licht entspricht ca. 200 W Halogenlicht  
zulässige Umgebungstemperatur -20 bis 50 °C  
120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse  
IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
50 cm Anschlusskabel, Design geschützt  
B: 180 mm, H: 140 mm, T: 105 mm, 1,18 kg

<b>LED-FLG20Bcw</b>	6000 K	1800 lm	schwarz
<b>LED-FLG20Scw</b>	6000 K	1800 lm	silber
<b>LED-FLG20Snw</b>	4000 K	1740 lm	silber
<b>LED-FLG20Sww</b>	3000 K	1700 lm	silber

### Ledino 30 W LED-Strahler, silber

30 Watt Epistar LED-Chip  
100-240 V AC 50/60 Hz, 40.000 Std. Lebensdauer  
30 W LED-Licht entspricht ca. 300 W Halogenlicht  
zulässige Umgebungstemperatur -20 bis 50 °C  
120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse  
IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
50 cm Anschlusskabel, Design geschützt  
B: 225 mm, H: 185 mm, T: 130 mm, 1,96 kg

<b>LED-FLG30Bcw</b>	6000 K	2700 lm	schwarz
<b>LED-FLG30Scw</b>	6000 K	2700 lm	silber
<b>LED-FLG30Snw</b>	4000 K	2610 lm	silber
<b>LED-FLG30Sww</b>	3000 K	2550 lm	silber



Für alle Artikel dieser Seite gilt: Energieklasse A  
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++,A+,A)  
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden


**Ledino 50 W LED-Strahler**

50 Watt Epistar LED-Chip  
 100-240 V AC 50/60 Hz, 40.000 Std. Lebensdauer  
 50 W LED-Licht entspricht ca. 500 W Halogenlicht  
 zulässige Umgebungstemperatur -20 bis 50 °C  
 120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse  
 IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
 50 cm Anschlusskabel, Design geschützt  
 B: 288 mm, H: 238 mm, T: 150 mm, 2,83 kg

<b>LED-FLG50Bcw</b>	6000 K	4500 lm	schwarz
<b>LED-FLG50Scw</b>	6000 K	4500 lm	silber
<b>LED-FLG50Snw</b>	4000 K	4350 lm	silber
<b>LED-FLG50Sww</b>	3000 K	4250 lm	silber


**Ledino 80 W LED-Strahler, silber**

80 Watt Epistar LED-Chip  
 100-240 V AC 50/60 Hz, 40.000 Std. Lebensdauer  
 80 W LED-Licht entspricht ca. 800 W Halogenlicht  
 zulässige Umgebungstemperatur -20 bis 50 °C  
 120° Abstrahlwinkel

Aludruckgehäuse (Design geschützt)  
 IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
 50 cm Anschlusskabel

B: 285 mm, H: 450mm, T: 120 mm, 5,6 kg

<b>LED-FLG81Bcw</b>	6000 K	7200 lm	schwarz
<b>LED-FLG81Scw</b>	6000 K	7200 lm	silber
<b>LED-FLG81Snw</b>	4000 K	6690 lm	silber
<b>LED-FLG81Sww</b>	3000 K	6800 lm	silber

**Geschütztes  
Design**

Für alle Artikel dieser Seite gilt: Energieklasse A  
 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++,A+,A)  
 Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

### Ledino 120 W LED-Strahler, silber

3 Epistar LED-Chips 120 W (3 x 40 W)  
Powerfaktor 0,95, Energieeffizienz >90%  
85-265 V AC 50/60 Hz, 50.000 Std. Lebensdauer  
120 W LED-Licht entspricht ca. 1000 W Halogenlicht  
zulässige Umgebungstemperatur -37 bis 55 °C  
120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse  
IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
50 cm Anschlusskabel  
B: 425 mm, H: 325 mm, T: 240 mm (Bügel), 11,0 kg

**LED-FLG120Scw** 6000 K 9600 lm  
**LED-FLG120Sww** 3000 K 9000 lm



### Ledino 30 W LED-Strahler mit Bodenständer

30 Watt Hochleistungs LEDs  
100-240 V AC 50/60 Hz  
90 lm/W, Energieklasse A, Powerfaktor  $\geq 0,9$   
2700 Lumen, kaltweiß 5500-6000 K  
30 Watt LED-Licht entspricht ca. 300 Watt Halogenlicht  
zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis 50 °C  
120° Abstrahlwinkel  
Aludruckgehäuse (Design geschützt)  
2,5 m Zuleitung mit Schuko-Stecker  
IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
B: 300 mm, H: 370 mm, T: 225 mm

**LED-FLB30Scw**

### Ledino 50 W LED-Strahler mit Bodenständer

50 Watt Hochleistungs LEDs  
100-240 V AC 50/60 Hz  
90 lm/W, Energieklasse A, Powerfaktor  $\geq 0,9$   
4500 Lumen, kaltweiß 5500-6000 K  
50 Watt LED-Licht entspricht ca. 500 Watt Halogenlicht  
zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis 50 °C  
120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse (Design geschützt)  
2,5 m Zuleitung mit Schuko-Stecker  
IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
B: 360 mm, H: 375 mm, T: 237 mm

**LED-FLB50Scw**



Für alle Artikel dieser Seite gilt: Energieklasse A  
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++,A+,A)  
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

**Ledino „Tunable White“ LED-Strahler und Fernbedienung**  
Helligkeit + weiße Lichtfarbe (K) per Funkfernbedienung einstellbar.  
Bis zu 99 LED-Strahler können mit einer Fernbedienung gesteuert werden.



**Ledino LED-Strahler 35 W, Tunable White**

180-260 V AC 50/60 Hz, max. 35 W  
max. 2070 lm, Energieklasse A  
2700-7300 K, 120° Abstrahlwinkel  
zulässige Temp. -20 bis 50 °C  
50 cm Anschlusskabel, 40000 Std. Lebensdauer  
Aludruckgehäuse, silberfarben  
IP65 - gegen Strahlwasser geschützt  
B: 225 mm, H: 185 mm, T: 130 mm, 2,1 kg  
Die Fernbedienung ist nicht bei dem  
Strahler enthalten, bitte separat kaufen.  
Der LED-Strahler ist ohne Fernbedienung  
LED-TW1 nicht voll funktionsfähig  
**LED-FLG50TW**



**Ledino Funk-Fernbedienung**

Funk-Fernbedienung für die Steuerung  
von bis zu 99 LED-Strahler (LED-FLG50TW)  
Die Strahler können einzeln oder alle  
zusammen gesteuert werden  
145mm x 48mm x 20 mm  
Frequenz: 2,4 GHz  
2x AAA Batterie (enthalten)  
**LED-TW1**

**Ledino High Power LED-Flutlichtstrahler 120 W**

48 Hochleistungs-LEDs, Cri >80 Ra, 90-260 V AC / 120 Watt  
Leistungsfaktor (AC) 0,98, Wirkungsgrad (DC) 0,94  
zulässige Umgebungstemperatur: -40 bis 55 °C  
30.000 Stunden Lebensdauer, Aludruckgussgehäuse  
IP67 - gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt  
B: 317 mm, H: 449 mm, T: 63 (270) mm

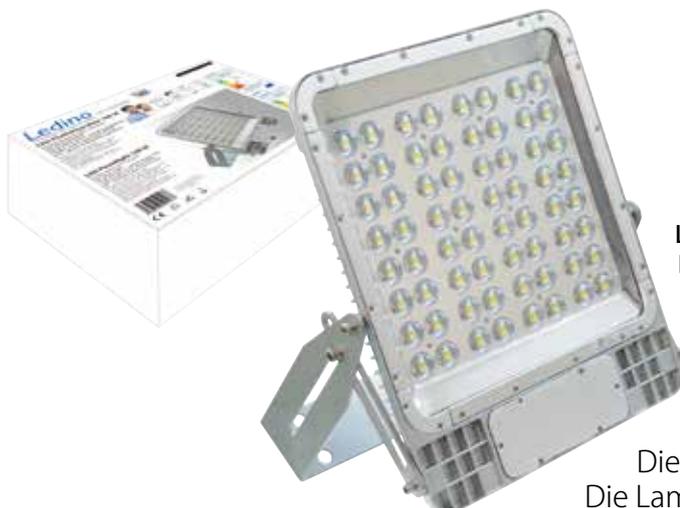
- LED-FLS120045ww** warmweiß 2700 K, 8760 lm, 45° Abstrahlwinkel
- LED-FLS120120ww** warmweiß 2700 K, 8760 lm, 120° Abstrahlwinkel
- LED-FLS120045cw** kaltweiß 6500 K, 9240 lm, 45° Abstrahlwinkel
- LED-FLS120120cw** kaltweiß 6500 K, 9240 lm, 120° Abstrahlwinkel



**Ledino High Power LED-Flutlichtstrahler 160 W**

64 Hochleistungs-LEDs, Cri >80 Ra, 90-260 V AC / 160 Watt  
Leistungsfaktor (AC) 0,98, Wirkungsgrad (DC) 0,94  
zulässige Umgebungstemperatur: -40 bis 55 °C  
30.000 Stunden Lebensdauer, Aludruckgussgehäuse  
IP67 - gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt  
B: 394 mm, H: 449 mm, T: 81 (250) mm

- LED-FLS160045ww** warmweiß 2700 K, 11680 lm, 45° Abstrahlwinkel
- LED-FLS160120ww** warmweiß 2700 K, 11680 lm, 120° Abstrahlwinkel
- LED-FLS160045cw** kaltweiß 6500 K, 12320 lm, 45° Abstrahlwinkel
- LED-FLS160120cw** kaltweiß 6500 K, 12320 lm, 120° Abstrahlwinkel



Für alle Artikel dieser Seite gilt: Energieklasse A  
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++,A+,A)  
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

# Ledino LED-Beleuchtung mit HF-Sensor

## Ledino Bewegungsmelder mit Mikrowellen-Sensoren

Im Gegensatz zu Infrarot-Sensoren, welche auf Wärmedifferenz reagieren, arbeitet der HF- oder Mikrowellen-Sensor wie ein Radar.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Sehr zuverlässig – auch bei hohen Temperaturen und bei Bewegung auf den Sensor zu.
- Präzise einstellbar – z. B. ohne auf Haustiere zu reagieren.
- Reagiert auch bei Personen in Winterbekleidung – auch der Postbote bekommt in der kalten Jahreszeit Licht.
- Sicherheit vor unerwünschten Personen – kann nicht so einfach wie IR-Sensoren überlistet werden.
- Kann verdeckt in Leuchten eingebaut werden – durchdringt Glas, Holz, Leichtbauwände.
- Arbeitet mit weit weniger als 10 mW – dies entspricht einem hundertstel der Sendeleistung eines Mobiltelefones.

### 17 W LED-Deckenleuchte mit HF-Bewegungssensor

72 LEDs (17 W), 100-250 V AC 50/60 Hz, Sensor: 5,8 GHz HF-System(> 0,2 mW)

120° Abstrahlwinkel, Metallrahmen, Glaskuppel

Dauerlichtfunktion (Orientierungslicht) 0-30% regelbar

Unter 70 Lux Umgebungshelligkeit schaltet sich das Dauerlicht ein

Bei 120 Lux Umgebungshelligkeit schaltet sich das Dauerlicht aus

Ø 2 - 16 m (360°) Arbeitsbereich einstellbar

10-1000 lx Lichtempfindlichkeit einstellbar

8 Sek. - 12 Min. Zeiteinstellung

Lebensdauer der LEDs 50.000 Std., Energieklasse A, IP20

Standbyverbrauch 0,5 W, Jahresverbrauch 22 kWh/1000

Montagehöhe: 2,5 - 4,5 m, Ø: 282 mm, H: 102 mm, 1,63 kg

### LED-DLMW1828ww

850 Lumen, warmweiß 2800-3200 K

850 lm entsprechen etwa 75 W Glühbirnenlicht

### LED-DLMW1828cw

880 Lumen, kaltweiß 6000-6500 K

880 lm entsprechen etwa 78 W Glühbirnenlicht



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen (A++,A+,A). Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

# Ledino HF-Sensoren

## HF-Bewegungssensor

Mikrowellen-Bewegungssensor

mit Dämmerungsschalter

220-240V/AC, 50/60Hz

HF-System: 5,8 GHz (Abstrahlung: < 0,2 mW)

Schalteleistung:

max. 1200 W Glühbirne, LED (cos φ=1)

max. 300 W Leuchtstoffröhre (cos φ=0.5)

Temperaturbereich: -15 °C bis 70 °C

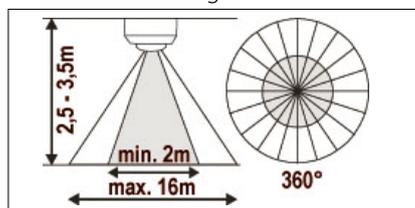
Stromverbrauch: ca. 0,5 W

Einstellungen:

SENS Arbeitsbereich: Ø 2-16 m

TIME Zeiteinstellung: 8 Sek.-12 Min.

LUX Dämmerungsschalter: 2-2000 lx



für die Selbstmontage z. B. in Deckenleuchten oder Zwischendecken  
L: 90 mm, B: 42 mm, H: 42 mm

### LED-MWS16360



für die Deckenmontage  
IP44 – gegen Spritzwasser geschützt

Ø: 100 mm, H: 48 mm

### LED-MWS16360D



für die Deckenmontage im Innenbereich, IP20

Ø: 96 mm, H: 42 mm

### LED-MWS16360R



IR-Sensoren



**Infrarot-Bewegungssensor für die Wandmontage**

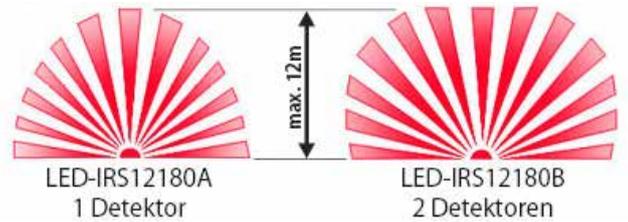
Sensorkopf verstellbar: 90° horizontal, 40° vertikal  
Schaltleistung: max. 1200 W, IP44  
Sensor einstellbar:  
TIME Zeiteinstellung: 8 Sek.-7 Min.  
LUX Dämmerungsschalter: 3-2000 lx  
Arbeitsbereich: max.12 m/ 180°  
B: 72 mm, H: 81 mm, T: 122 mm

**LED-IRS12180**

**Infrarot-Bewegungssensor für die Wandmontage**

Sensorkopf verstellbar: 90° horizontal, 20° vertikal  
Schaltleistung: max. 1200 W, IP44  
Sensor einstellbar:  
TIME Zeiteinstellung: 10 Sek.-7 Min.  
LUX Dämmerungsschalter:  
<10 lx -Tageslicht  
Arbeitsbereich: max.12 m/ 180°  
B: 67 mm, H: 80 mm, T: 95 mm

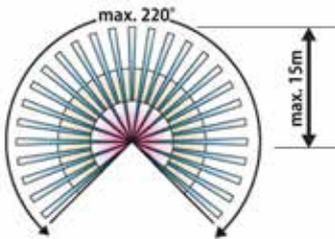
**LED-IRS12180A** 1 Detektor  
**LED-IRS12180B** 2 Detektoren



**Infrarot-Bewegungssensor für die Wandmontage**

Sensorkopf verstellbar  
(neigbar per Gelenk, drehbar per Abdeckkappe)  
Schaltleistung: max. 3000 W, IP44  
Sensor einstellbar:  
SENS Sensoreinstellung max. 15 m  
TIME Zeiteinstellung: 6 Sek. -9 Min.  
LUX Dämmerungsschalter einstellbar: <15 lx -2000 lx  
Arbeitsbereich: max.15 m/ 120 -220°

Ecksensor  
**LED-IRS15220E** B: 125 mm, H: 100 mm, T: 165 mm  
Wandsensor  
**LED-IRS15220W** B: 110 mm, H: 100 mm, T: 108 mm



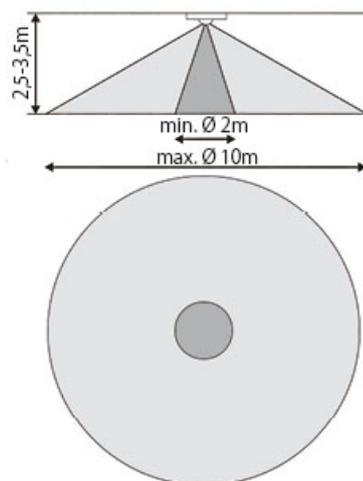
**Infrarot-Bewegungssensor, Decken-/Wandmontage**

Sensorkopf verstellbar (neigbar per Gelenk, drehbar per Abdeckkappe)  
Schaltleistung: max. 800 W, IP20  
Sensor einstellbar:  
TIME Zeiteinstellung: 10 ± 3 Sek. -12 ± 3 Min.  
LUX Dämmerungsschalter einstellbar: <10 lx -2000 lx  
SENS Sensorempfindlichkeit einstellbar  
Arbeitsbereich Ø 2-10 m/ 360° bei Deckenmontage  
Arbeitsbereich 0 m/ 35-120° bei Wandmontage  
Temperaturbereich: -10 °C bis 40 °C  
Stromverbrauch: ca. 0,45 W (statisch 0,1 W)  
Ø: 115 mm, H: 47 mm

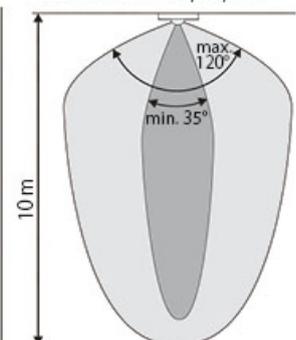
**LED-IRS20180**



**Arbeitsbereich bei Deckenmontage**



**Arbeitsbereich bei Wandmontage**  
Installationshöhe 1,5-2,5 m



Ledino  
the energy saving company

als offizieller Distributor von

**PHILIPS** Lighting

liefert Ihnen alle Philipsleuchten und -lampen.

Aus allen Produktlinien:



## Ledino

Elegantes Design trifft  
auf innovative LED-Technologie

Power LED-Indoor-Leuchten



Philips Ledino ist eine komplette Produktpalette von Leuchten für den Innenbereich, welche mit der neuesten und modernsten LED-Technologie ausgestattet sind. Philips Ledino Leuchten überschreiten die traditionellen Grenzen und schaffen Licht und Lichtformen, die ein Gefühl von Reinheit und Schönheit erzeugen.



## Ledino OUTDOOR

Moderner Stil für den  
Außenbereich

Power LED-Outdoor-Leuchten



Jetzt können Sie Ihren guten Stil auch bei der Außenbeleuchtung zum Ausdruck bringen. Die Ledino Außenleuchtkollektion von Philips ist die erste Produktpalette für LED-Außenbeleuchtung – eine perfekte Ergänzung für ihre moderne Ausstattung.



## LivingColors

Für jeden Moment  
das passende Licht

LED-Lichtakzente



Was ist heute bei Ihnen zu Hause los? Möchten Sie entspannen, kommen Freunde vorbei, oder wird es vielleicht sogar romantisch? Was auch immer Sie vorhaben, wäre es nicht großartig, wenn Sie aus einer beinahe grenzenlosen Auswahl an Beleuchtungsmöglichkeiten für jeden Moment die passende auswählen könnten?



# SMARTSPOT

Die smarte Kombination von Licht und Design

Power LED-/ ESL-Einbauspots

Philips SmartSpots verwenden die neueste Beleuchtungstechnologie mit energieeffizienten Energiesparlampen, sowie energiesparenden und verbesserten warmweißen Hochleistungs-Power LEDs der neuesten Generation mit einer Farbtemperatur von 2.700 K. Jeder Spot erzeugt wunderbar helles Licht, welches genauso angenehm und behaglich ist, wie bei herkömmlichen Leuchtmittel.



# myKitchen

die praktischen Küchenhelfer

LED-, ESL-, Halogen-Schrankunterbauleuchten



Philips myKitchen-Leuchten sind extrem praktisch, denn sie können ganz einfach installiert und gereinigt werden. Die Produktreihe umfasst eine Vielzahl von Leuchten – von diskreten Modulsystemen bis hin zu Spots zur Montage unter Ober-schränken und Leisten. Wie auch immer Ihre Küche aussieht, bei Philips myKitchen finden Sie das perfekte Beleuchtungsrezept.



# eCOMOODS

## eCOMOODS OUTDOOR

Indoor + Outdoor  
Leuchten mit Energiesparlampen



Ecomoods spart Energie und Geld, allerdings nicht auf Kosten der Lichtqualität. Ecomoods ist die erste Produktpalette an Energiesparleuchten, welche eine behagliche und entspannte Stimmung in Ihrem Zuhause schafft. Das Geheimnis ist eine energiesparende Lichttechnologie, die angenehmes und warmes Licht erzeugt. So erhalten Sie eine einladende Atmosphäre, die mit dem funktionalen, kalten Licht von gestern nichts mehr zu tun hat.



# myLiving

Beleuchtung mit modernen Formen und Funktionen

LED-, ESL-, Halogen-Leuchten

Bei Philips myLiving handelt es sich um eine ikonische Spotbeleuchtung mit makelloser Form und Funktion, die perfekt zu Ihren schlicht gehaltenen Wohnräumen mit ausdrucksstarken Linien passt. Die überzeugende Charakteristik der Spots ergibt sich aus den markanten, sauberen Silhouetten, Materialien in Premium-Qualität und der robusten Verarbeitung.





## InStyle

Wohnraumleuchten  
in herausragendem Design

LED-, ESL-, Halogen-Leuchten

Wenn Sie Design mögen und gerne mit den neuesten Stilen in Ihrem Zuhause experimentieren, sollten Sie einmal einen Blick auf die Philips InStyles werfen. Die Designer der InStyle Leuchten haben sich von kreativen Formen und modernen Trends inspirieren lassen, um einfach schöne Objekte zu gestalten.



## myBathroom

Fühlen Sie sich wohl  
mit der richtigen Beleuchtung

LED-, ESL-, Halogen-Badezimmerbeleuchtung

Die myBathroom-Serie nutzt moderne, energiesparende Technologien und sorgt gleichzeitig für perfektes, sehr angenehmes Licht. Das ansprechende Design und die attraktiven, hochwertigen Materialien, wie Glas und Aluminium fügen sich gut in jeden Stil ein und machen aus einem einfachen Badezimmer eine Oase der Erholung.



## Lirio

Mit Licht elegant und  
geschmackvoll einrichten

Power LED- und Halogen-Leuchten

Belgien, unser westlicher Nachbar, hat auch eine Generation junger Designer hervorgebracht, die mit außergewöhnlichen Ideen ansprechende und zeitgemäße Leuchten entwickeln. Zunächst unter dem Namen „LIRIO“, seit jüngstem unter „LIRIO by Philips“, bietet Philips als Weltmarktführer im Beleuchtungsbereich schon seit 2006 diese Premiummarke für Wohnraumleuchten an.



## myKidsRoom

Mehr als nur Licht  
fürs Kinderzimmer

Das eigene Zimmer ist für Kinder nicht nur ein Platz zum Ausruhen und Schlafen. Vor allem ist es ein Ort, wo es sich ungestört spielen und lernen lässt und sich kindliche Phantasie frei entfalten kann. Dabei spielt das Licht eine wichtige Rolle – besonders, wenn die Sonne untergegangen ist und es gilt, das Monster unter dem Bett und die Gespenster aus dem Schrank zu vertreiben.



**DISNEY**



Mit der innovativen Philips LED-Technologie öffnen die farbenfrohen und wundervollen Disney- und Marvel-Figuren das Tor zu einer Welt der Phantasie. Geschichten werden interaktiver, tägliche Aufgaben und Spiele machen mehr Spaß. Ihr Kind schläft tiefer und träumt süßere Träume – der Komfort eines magischen Kinderzimmers.



## myGarden

Genießen Sie einen wunderschönen Garten

LED-, ESL-, Halogen-Outdoor-Beleuchtung



Die Freizeit im Garten zu verbringen, ist beliebter als jemals zuvor. Egal, ob Sie stolz auf Ihren perfekten Garten sind oder das Beste aus langen Sommerabenden mit Freunden machen wollen, Philips myGarden bietet eine Produktpalette für die Außenbeleuchtung mit einer eleganten und einfachen Idee für jede Situation, jeden Stil und jeden Außenbereich.

## myGarden Solar

Bei Philips Solar Außenleuchten handelt es sich um eine funktionale Beleuchtung mit 100 bis 300 Lumen um Terrassen, Gärten, Einfahrten oder Balkone zu beleuchten. Philips Solar Außenleuchten sind mehr als Deko- oder Orientierungsbeleuchtung.



myGarden Solarleuchten mit integrierter Solarzelle geben bis zu 100 Lumen Licht ab. Dies reicht aus, um einen bestimmten Bereich zu beleuchten oder ein Element zu betonen.



Standardausstattung einer Solarleuchte mit separater Solarzelle

Alle Solarleuchten sind mit austauschbaren, hochwertigen Li-Ionen Akkus ausgestattet.



**Ledino**  
the energy saving company

liefert Ihnen alle Leuchten von

**massive**

LED-, ESL-, Halogen-Beleuchtung zu einem erschwinglichen Preis  
Mit Lampen/LEDs und Technik von Philips



**Ledino**  
the energy saving company

liefert Ihnen alle Lampen von

**PHILIPS**

Sparen Sie Energie, ersetzen Sie ihre Leuchtmittel  
LED-, ESL-, Halogen-Leuchtmittel



**Ledino**  
the energy saving company

liefert Ihnen alle Batterien von

**PHILIPS**

Batterien und Akkus in den gängigen Größen und Leistungsklassen  
Eine kleine Auswahl von Philips-Ladegeräten und Philips-Taschenlampen



Form	Watt	Ersetzt	Socket	Lumen (lm)	Kelvin		Dimmbar	Leben-dauer	Bestellcode	EEL
A60	6W	40W	E27	470	2.700	matt	Nein	15.000	871869649088400	A+
A60	6W	40W	E27	470	2.700	matt	Ja	15.000	871869647873800	A+
A60*	6,5W	40W	E27	470	2.700	klar	Nein	15.000	871869651579200	A+
A60	6W	40W	E27	470	2.700	klar	Ja/WarmGlow	15.000	871869648120200	A+
A60	9W	60W	E27	806	2.700	matt	Nein	15.000	871869649086000	A+
A60	9,5W	60W	E27	806	2.700	matt	Ja	15.000	871869647871400	A+
A60*	9,5W	60W	E27	806	2.700	klar	Nein	15.000	871869651591400	A+
A60	9W	60W	E27	806	2.700	klar	Ja/WarmGlow	15.000	871869648124000	A+
A60	11W	75W	E27	1.055	2.700	matt	Nein	15.000	871869649084600	A+
A60	11,5W	75W	E27	1.055	2.700	matt	Ja	15.000	871869647869100	A+
A60	13,5W	100W	E27	1.521	2.700	matt	Nein	15.000	871869649082200	A+
A67	16W	100W	E27	1.521	2.700	matt	Ja	15.000	871869647855400	A+
G93*	9,5W	60W	E27	806	2.700	matt	Nein	15.000	871829171704100	A+
G93*	13,5W	100W	E27	1.521	2.700	matt	Nein	15.000	871869651056800	A+



Bauf.	Watta	Ersetzt	Socket	Lumen (lm)	Kelvin		Dimmbar	Leben-dauer	Bestellcode	EEL
B39	4W	25W	E14	250	2.700	matt	Nein	15.000	871869647491400	A+
B38	4W	25W	E14	250	2.700	klar	Ja/WarmGlow	15.000	8718696453366700	A+
BA38	4W	25W	E14	250	2.700	klar	Ja/WarmGlow	15.000	8718696453374200	A+
B35	4W	25W	E14	250	2.700	klar	Nein	15.000	871869645469500	A+
B39	5,5W	40W	E14	470	2.700	matt	Nein	15.000	871869647498300	A+
B35	5,5W	40W	E14	470	2.700	klar	Nein	15.000	871869645477000	A+
B38	6W	40W	E14	470	2.700	klar	Ja/WarmGlow	15.000	8718696453348300	A+



Bauf.	Watta	Ersetzt	Socket	Lumen (lm)	Kelvin		Dimmbar	Leben-dauer	Bestellcode	EEL
P45	4W	25W	E27	250	2.700	matt	Nein	15.000	871869647496900	A+
P45	4W	25W	E27	250	2.700	klar	Nein	15.000	871869645475600	A+
P45	5,5W	40W	E27	470	2.700	klar	Nein	15.000	871869650576200	A+
P45	4W	25W	E14	250	2.700	matt	Nein	15.000	871869647494500	A+
P45	4W	25W	E14	250	2.700	klar	Nein	15.000	871869645471800	A+
P45	5,5W	40W	E14	470	2.700	matt	Nein	15.000	871869647500300	A+
P45	5,5W	40W	E14	470	2.700	klar	Nein	15.000	871869645481700	A+
P48	6W	40W	E14	470	2.700	klar	Ja/WarmGlow	15.000	8718696453356800	A+



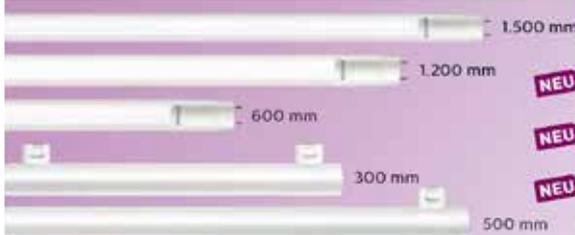
Form	Watt	Ersetzt	Socket	lm	Kelvin	Abstrahl-winkel	Dimmbar	Leben-dauer	Bestellcode	EEL
PAR16	3,5W	35W	GU10	250	3.000	36°	Nein	15.000	871869648376300	A+
PAR16	3,5W	35W	GU10	250	2.700	36°	Nein	15.000	871869648374900	A+
PAR16	4W	35W	GU10	250	2.700	36°	Ja	15.000	871869648382400	A+
PAR16	4W	35W	GU10	280	2.700	36°	Ja/WarmGlow	20.000	871869650972200	A+
PAR16	5W	50W	GU10	350	2.700	36°	Nein	15.000	871869648378700	A+
PAR16	5,5W	50W	GU10	350	2.700	36°	Ja	15.000	871869648384800	A+
PAR16	5,5W	50W	GU10	370	4.000	36°	Ja	15.000	871869648408100	A+
PAR16	6,5W	65W	GU10	500	3.000	36°	Nein	15.000	871869648402900	A+
R50	4,5W	40W	E14	255	2.700	36°	Ja	15.000	871829177010700	A+
R63	5,7W	60W	E27	345	2.700	36°	Ja	20.000	871829178541500	A+



Form	Watt	Ersetzt	Socket	lm	Kelvin	Abstrahl-winkel	Dimmbar	Leben-dauer	Bestellcode	EEL
MR16	3,4W	20W	GU5.3	220	2.700	36°	Nein	15.000	871869647578200	A+
MR16	5,5W	35W	GU5.3	390	2.700	36°	Nein	15.000	871869647566900	A+
MR16	6,3W	35W	GU5.3	380	2.700	36°	Ja	20.000	871869649033400	A
MR16	6,5W	35W	GU5.3	370	2.700	36°	Ja/WarmGlow	20.000	871869650970800	A
MR16	8W	50W	GU5.3	621	2.700	36°	Ja	20.000	871869649230700	A+



Form	Watt	Ersetzt	Socket	lm	Kelvin	Volt	Dimmbar	Leben-dauer	Bestellcode	EEL
Brenner	2,5W	25W	G9	204	2.700	220-240 V	Nein	15.000	871869643055200	A+
Brenner	1,2W	10W	G4	105	3.000	12 V (NV)	Nein	15.000	871869642230400	A++
Brenner	2W	20W	G4	200	3.000	12 V (NV)	Nein	15.000	871869641918200	A++



Form	Watt	Ersetzt	Socket	lm	Kelvin	Länge	Dimmbar	Leben-dauer	Bestellcode	EEL
T8*	9W	-	G13	800	4.000	600 mm	Nein	20.000	871829178857700	A
T8*	9W	-	G13	800	6.500	600 mm	Nein	20.000	871869650686800	A
T8*	18W	-	G13	1.600	4.000	1.200 mm	Nein	20.000	871829178859100	A
T8*	18W	-	G13	1.600	6.500	1.200 mm	Nein	20.000	871869650688200	A
T8*	22W	-	G13	2.000	4.000	1.500 mm	Nein	20.000	871829179175100	A
T8*	22W	-	G13	2.000	6.500	1.500 mm	Nein	20.000	871869650690500	A
T30	3W	-	S145	250	2.700	300 mm	Nein	15.000	871829178948200	A+
T50	4,5W	-	S145	375	2.700	500 mm	Nein	15.000	871829178950500	A+

Die volle LED Kompetenz auf zwei Einheiten



Display  
LEDclassic

Breite: 600 mm  
Tiefe: 400 mm  
Höhe (ohne Topcard):  
1.275 mm  
Höhe (mit Topcard):  
1.675 mm  
DE/FRZ-Variante:  
1.500 mm



Topseller Display Mix – Viertelpalette

Topseller Display Mix – Halbpalette



Breite: 800 mm  
Tiefe: 600 mm  
Höhe (ohne Topcard):  
1.354 mm  
Höhe (mit Topcard):  
1.827 mm  
DE/FRZ-Variante:  
1.500 mm



Breite: 600 mm  
Tiefe: 400 mm  
Höhe (ohne Topcard):  
1.275 mm  
Höhe (mit Topcard):  
1.675 mm  
DE/FRZ-Variante:  
1.500 mm

Hier sehen Sie nur eine kleine Auswahl.  
Alle Leuchtmittel/ Displays die Philips auf dem Markt bringt, können auch bei uns bestellt werden.

Ledino als offizieller Distributor von  
the energy saving company



liefert Ihnen alle LG Lampen und Leuchten.

## LED-LEUCHTMITTEL



6 W + 9 W



5,5 W



4 W



25 W



5 W + 6,5 W

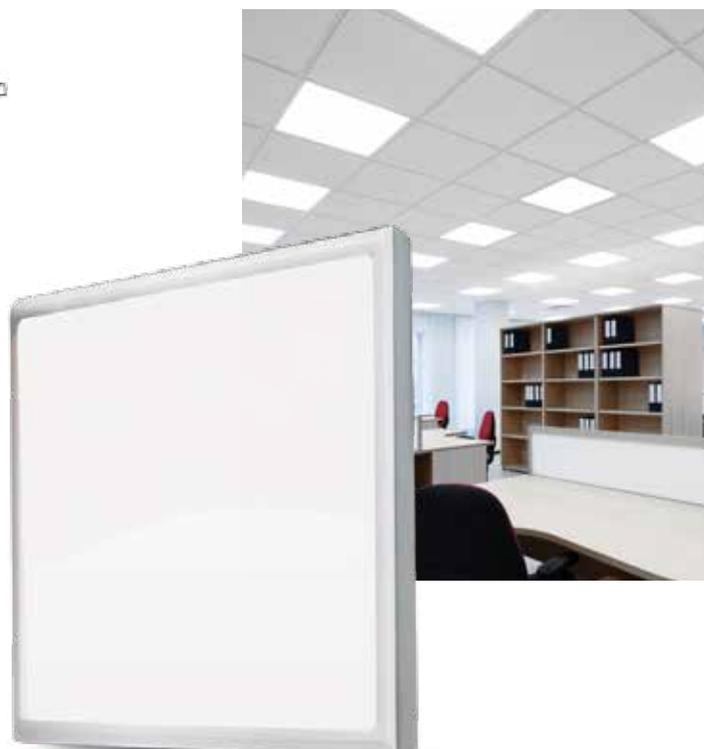


6 W

## LED-DOWNLIGHTS



## LED-PANELS



## LED-LICHTLEISTEN-SYSTEM



## LED-EIN- UND AUFBAULEUCHTEN



## LED-DECKENLEUCHE OYSTER





**Regalbestückung:**

Die einheitliche und verkaufsfördernde Verpackung unserer Ledino Serie lässt sich leicht in bestehende Verkaufssysteme integrieren.

Entsprechende kundenspezifische Demo-Tafeln können auf Wunsch bestückt werden.



**Aktionsdisplays:**

Aktionsdisplays können nach Kundenwunsch gestaltet werden. Vom Tray System bis zum Thekendisplay sind verschiedene Ausführungen verfügbar und können individuell bestückt und gestaltet werden.



Lichtstarke **Ledisis** LED-Lichtleisten



**Ledisis** LED-Spot 4,5 W

Powered by  
**LG Innotek**



**Ledisis** LED-Birne 7,5 W

Powered by  
**LG Innotek**



Superflache **Ledisis** LED-Netzteile 230 V / 12 V



Rundes **Ledisis** LED-Netzteile 230 V / 12 V



IP66 **Ledisis** LED-Netzteile 230 V / 12 oder 24 V



**Ledino** LED-Backlight Sets

In farbiger und warmweißer Ausführung.



**Ledisis** LED-Stripes

In verschiedenen Ausführung.





**Ledino Deutschland GmbH**  
*the energy saving company*

Im Zollhafen 24 (Krankenhaus Süd)  
50678 Köln  
Tel. +49 (0) 221 888989 0  
Fax +49 (0) 221 888989 11

Europarc Dreilinden  
Albert-Einstein-Ring 27  
14532 Berlin/Kleinmachnow  
Tel. +49 (0) 33203 810 0  
Fax +49 (0) 33203 810 102

Web: [www.ledino.com](http://www.ledino.com)  
E-Mail: [info@ledino.com](mailto:info@ledino.com)