

VISO^{LED} LIGHT

MADE IN GERMANY

PRODUKTSORTIMENT 2016 LED WAND-/DECKENLEUCHTEN



high efficiency Osram LEDs
der neuesten Generation

Jetzt auf
LED
umsteigen!



energiesparend
umweltschonend

Allgemeine Produktinfo unserer VISOLIGHT-Leuchten - *made by bemandis*

Visolight ist eine Eigenmarke für Leuchten und Leuchtenzubehör der Firma "bemandis". Die Mutterfirma existiert seit 1987 und ist hauptsächlich in der gesamten Breite der Elektronik tätig. Bei bemandis werden Schaltungen und gesamte Chassis entwickelt und produziert. So kamen auch größere Aufträge aus dem Gebiet der professionellen LED-Technik, welches dann letztendlich zu der konventionellen Ausrichtung der LED-Technik mit Visolight geführt hat.

Die professionelle Schiene ist natürlich weiterhin unter bemandis aktiv.

Sämtliche Visolight-Produkte werden in Deutschland gefertigt, was nicht ausschließt, dass Komponenten auch im Ausland nach den hier festgelegten Vorgaben und Entwicklungen gefertigt werden müssen. Die gesamte Technologie basiert jedoch auf der Entwicklung von Visolight. Aufgrund der positiven Erfahrungen in der Profi-Technik wurden die Schaltungsvarianten auch in die konventionelle Schiene übernommen.

Bei individuellen Lösungen wie z. B. Sporthallen, im landwirtschaftlichen Bereich oder bei Tiefgaragen und Straßenleuchteneinsätze, es gibt bei Visolight immer eine Lösung.

Mit LED die Stromkosten senken

In jedem dritten Haushalt kommen mittlerweile LED (Light Emitting Diodes) zum Einsatz. Gegenüber einer herkömmlichen Glühlampe spart eine vergleichbare LED mehr als 80 Prozent Strom ein. Mit einer Brenndauer von bis zu 40.000 Stunden sind LED sehr langlebig und wahre Energiesparwunder. Sie überstehen problemlos häufiges Ein- und Ausschalten, sind robust und daher auch für den Einsatz im Freien geeignet. Nach dem Einschalten erreichen die Lampen umgehend ihre maximale Helligkeit.

Stromverbrauch Lampen 1 Monat = 30 Tage = 720 h

120 Watt Glühlampe

120W*720h = 86400 Wh = 86,4KWh
Stromkosten von 0,26€/KWh é **22,46€/mtl**

Energiesparlampe 24 Watt

(entspricht 120W Glühbirnenleistung)

24W*720h = 17280 Wh = 17,28KWh
Stromkosten von 0,26€/KWh é **4,49€/mtl**

Nachteil: Geringer Lichtstrom (1550 Lumen)
giftig (Quecksilber)
geringe Lebensdauer (6000 Std)
nicht sofort hell

60 Watt Glühlampe

60W*720h = 43200 Wh = 43,2KWh
Stromkosten von 0,26€/KWh é **11,23€/mtl**

Visolight D280 21 Watt - 1900lm

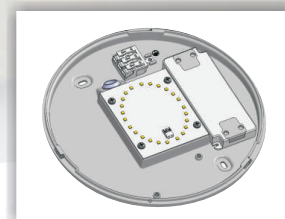
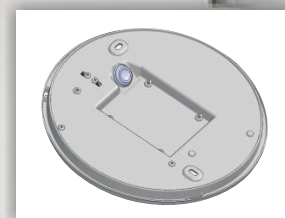
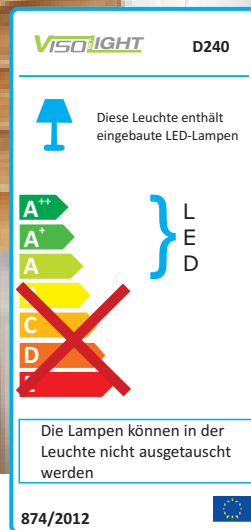
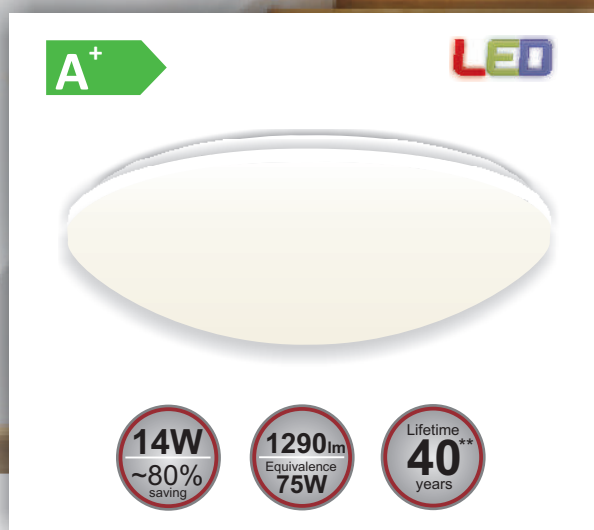
(entspricht 135W Glühbirnenleistung)

21W*720h = 15120 Wh = 15,12KWh
Stromkosten von 0,26€/KWh é **3,93€/mtl**

Vorteile: Komplette Leuchte
Sehr hoher Lichtstrom (1700 Lumen)
Hohe Lebensdauer (30000 Std)
nicht giftig, nicht heiß, sofort hell

- 24 high efficiency LED's
- Alu-Druckguß Gehäuse weiß, Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat
- Leistung: bei maximaler Helligkeit 14Watt - 1290lm (entspricht 75W Glühbirnenleistung)
- Made in Germany

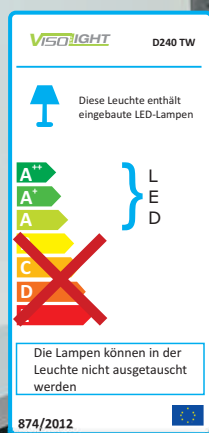
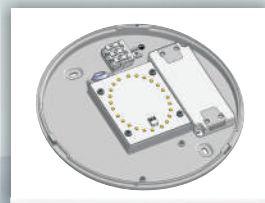
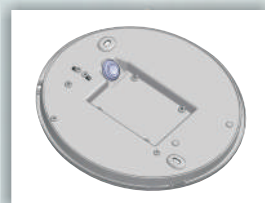
Gehäusefarbe: weiß



Die Lampe eignet sich perfekt zum Einsatz als Wand- oder Deckenleuchte in Fluren, Küchen, Kellern, Garagen, Werkstätten, usw.

TECHNISCHE DATEN

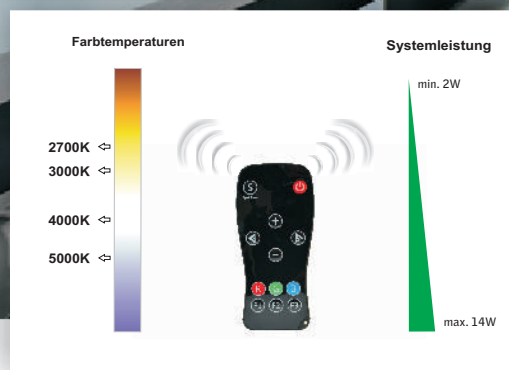
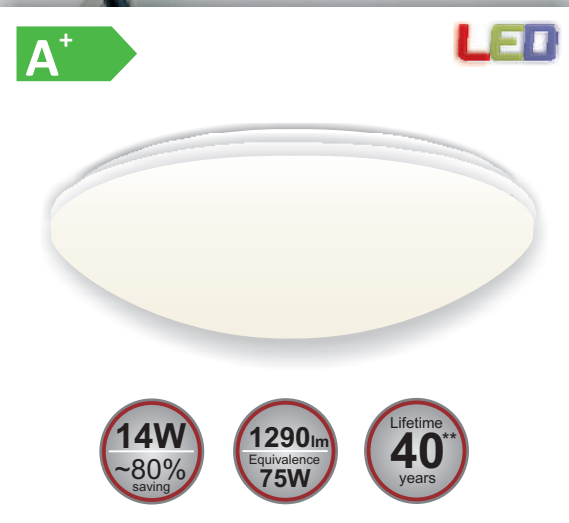
Anzahl LED's	24 high efficiency LED's			
Systemleistung	14 Watt (vergleichbar mit 75W Glühbirnenleistung)			
Leuchtenlichtstrom	1.290 lm (Lumen)			
Betriebsstunden	bis 40.000 Std			
Schaltzyklen	45.000			
Schutzart	IP20			
Zündzeit	< 1 s			
Farbwiedergabeindex	> 80.00			
Abstrahlwinkel (Grad)	120			
Abmessung	D: 243 mm, H: 61 mm			
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K	5000K
Artikelnummer	704-00085	704-00101	704-00086	704-00087



Die Vorteile der Leuchte bestehen darin, dass man mit Hilfe der Fernbedienung:

- Lichtfarben und Lichtstärken individuell einstellen und abspeichern kann (3 Festspeicher)
- Ein- und Ausschalten mit Netzschalter jederzeit möglich

Gehäusefarbe: weiß



Die Lampe eignet sich perfekt zum Einsatz als Wand- oder Deckenleuchte in Fluren, Küchen usw.

TECHNISCHE DATEN

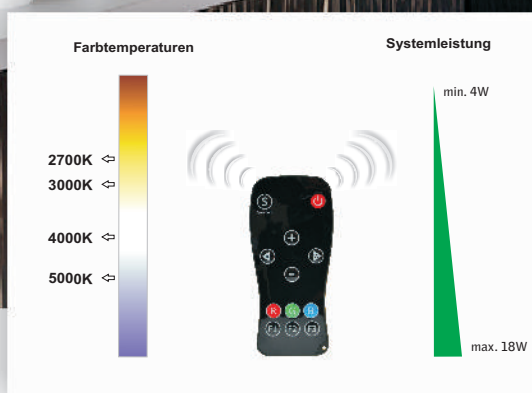
Anzahl LED's	64 high efficiency LED's
Systemleistung	2 -14 Watt (vergleichbar mit 75W Glühbirnenleistung)
Leuchtenlichtstrom	1.290 lm (Lumen)
Betriebsstunden	bis 40.000 Std
Schaltzyklen	45.000
Schutzart	IP20
Zündzeit	< 1 s
Farbwiedergabeindex	> 80.00
Abstrahlwinkel (Grad)	120
Abmessung	D: 243 mm, H: 61 mm
Farbtemperatur	2700K - 5000K (stufenlos regelbar)
Artikelnummer	704-00155

40,000h = **40 years (0~2,7h/day)

Die Vorteile der Leuchte bestehen darin, dass man mit Hilfe der Fernbedienung:

- Lichtfarben und Lichtstärken individuell einstellen und abspeichern kann (3 Festspeicher)
- Ein- und Ausschalten mit Netzschalter jederzeit möglich

Gehäusefarbe: weiß oder silber



Die Lampe eignet sich perfekt zum Einsatz als Wand- oder Deckenleuchte in Fluren, Küchen usw.

TECHNISCHE DATEN

Anzahl LED's	64 high efficiency LED's
Systemleistung (regelbar)	4 - 18 Watt (vergleichbar mit 120W Glühbirnenleistung)
Leuchtenlichtstrom	1.700 lm (Lumen)
Betriebsstunden	bis 40.000 Std
Schaltzyklen	45.000
Schutzart	IP40
Zündzeit	< 1 s
Farbwiedergabeindex	> 80.00
Abstrahlwinkel (Grad)	120
Abmessung	D: 278 mm, H: 82 mm
Farbtemperatur	2700K - 5000K (stufenlos regelbar)
Artikelnummer weiß	704-00154
Artikelnummer silber	704-00159

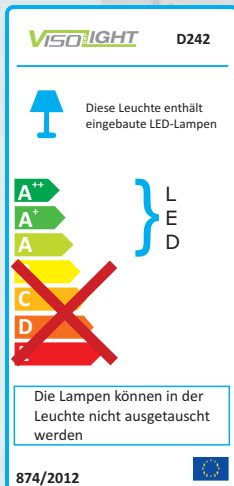
VISO LIGHT D280 TW

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

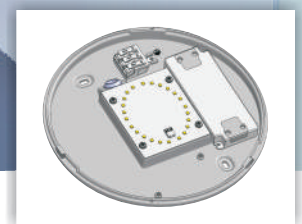
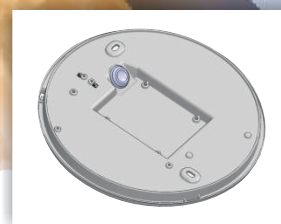
874/2012



Gehäusefarbe: weiß



- 24 high efficiency LED's
- Helligkeit über Potentiometer einstellbar
- Alu-Druckguß Gehäuse weiß, Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat
- Leistung: bei maximaler Helligkeit 14Watt - 1290lm (entspricht 75W Glühbirnenleistung)
- Made in Germany



Die Lampe eignet sich perfekt zum Einsatz als Wand- oder Deckenleuchte in Fluren, Küchen, Kellern, Garagen, Werkstätten, usw.

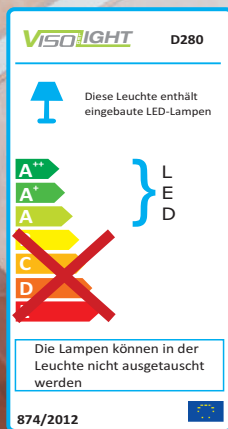
TECHNISCHE DATEN

Anzahl LED's	24 high efficiency LED's			
Systemleistung (regelbar)	14 Watt (vergleichbar mit 75W Glühbirnenleistung)			
Leuchtenlichtstrom	1.290 lm (Lumen)			
Betriebsstunden	bis 40.000 Std			
Schaltzyklen	45.000			
Schutzart	IP20			
Zündzeit	< 1 s			
Farbwiedergabeindex	> 80.00			
Abstrahlwinkel (Grad)	120			
Abmessung	D: 243 mm, H: 61 mm			
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K	5000K
Artikelnummer	704-00120	704-00110	704-00111	704-00112

- 24 high efficiency LED's
- Helligkeit über Potentiometer einstellbar
- Alu-Druckguß Gehäuse weiß, Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat
- Leistung: bei maximaler Helligkeit 21Watt - 1900lm (entspricht 135W Glühbirnenleistung)
- Made in Germany
- optional: mit Bewegungsmelder



Gehäusefarbe: weiß oder silber



Die Lampe eignet sich perfekt zum Einsatz als Wand- oder Deckenleuchte in Fluren, Küchen, Kellern, Garagen, Werkstätten, usw.

TECHNISCHE DATEN

Anzahl LED's	24 high efficiency LED's			
Systemleistung (regelbar)	21 Watt (vergleichbar mit 135W Glühbirnenleistung)			
Leuchtenlichtstrom	1.900 lm (Lumen)			
Betriebsstunden	bis 40.000 Std			
Schaltzyklen	45.000			
Schutzart	IP40			
Zündzeit	< 1 s			
Farbwiedergabeindex	> 80.00			
Abstrahlwinkel (Grad)	120			
Abmessung	D: 278 mm, H: 82 mm			
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K	5000K
Artikelnummer weiß	704-00076	704-00004	704-00005	704-00006
Artikelnummer silber	704-00104	704-00012	704-00013	704-00014

**40,000h = 40 years (0~2,7h/day)

- 32 high efficiency LED's
- Helligkeit über Potentiometer einstellbar
- Dimmbar (1...10V passiv)
- Alu-Druckguß Gehäuse weiß, Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat
- Leistung: bei maximaler Helligkeit 21Watt - 1900lm (entspricht 135W Glühbirnenleistung)
- Made in Germany
- optional: mit Bewegungsmelder

Gehäusefarbe: weiß oder silber

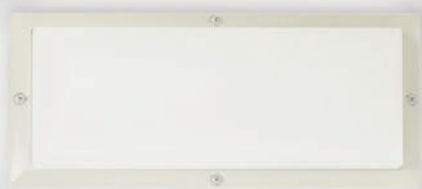


Die Lampe eignet sich perfekt zum Einsatz als Wand- oder Deckenleuchte in Fluren, Küchen, Kellern, Garagen, Werkstätten, usw.

TECHNISCHE DATEN

Anzahl LED's	32 high efficiency LED's			
Systemleistung (regelbar)	21 Watt (vergleichbar mit 135W Glühbirnenleistung)			
Dimmbar	1...10V passiv			
Leuchtenlichtstrom	1.900 lm (Lumen)			
Betriebsstunden	bis 40.000 Std			
Schaltzyklen	45.000			
Schutzart	IP40			
Zündzeit	< 1 s			
Farbwiedergabeindex	> 80.00			
Abstrahlwinkel (Grad)	120			
Abmessung	D: 278 mm, H: 82 mm			
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K	5000K
Artikelnummer weiß	704-00103	704-00078	704-00077	704-00083
Artikelnummer silber	704-00106	704-00107	704-00108	704-00109

**40,000h = 40 years (0~2,7h/day)



Rahmenfarbe: silber



optional: mit Bewegungsmelder

A+

17W
~80%
saving

1500lm
Equivalence
110W

Lifetime
40
years

min.
regelbar
max.



Rahmenfarbe: weiß

LED

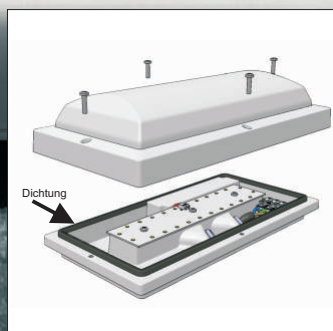
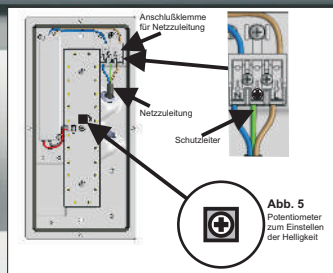
OSRAM
LED Technology included

MADE IN
GERMANY

SGS TÜV SAAR GS

Oberklasse
Heimwerker
Praxis 3/2014
1,4
Preis/Leistung: gut

- 24 high efficiency LED's
- Helligkeit über Potentiometer einstellbar
- Alu-Druckguß Gehäuse weiß, Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat
- Leistung: bei maximaler Helligkeit 17Watt - 1500lm (entspricht 110W Glühbirnenleistung)
- IP65 für Feuchtraum und Aussenbereich
- Made in Germany



VISO LIGHT L300

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



Die Lampe eignet sich perfekt zum Einsatz als Wand- oder Deckenleuchte in Fluren, Küchen, Kellern, Garagen, Werkstätten, usw.

TECHNISCHE DATEN

Anzahl LED's	24 high efficiency LED's			
Systemleistung (regelbar)	17 Watt (vergleichbar mit 110W Glühbirnenleistung)			
Leuchtenlichtstrom	1.500 lm (Lumen)			
Betriebsstunden	bis 40.000 Std			
Schaltzyklen	45.000			
Schutzart	IP65			
Zündzeit	< 1 s			
Farbwiedergabeindex	> 80.00			
Abstrahlwinkel (Grad)	120			
Abmessung	L: 304 mm, B: 154 mm, H: 70 mm			
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K	5000K
Artikelnummer weiß	704-00094	704-00050	704-00051	704-00052
Artikelnummer silber	704-00164	704-00047	704-00048	704-00049

D240 CM Camping

Die Vorteile der Leuchte bestehen darin, dass man mit Hilfe der Fernbedienung:

- Lichtfarben und Lichtstärken individuell einstellen abspeichern kann (3 Festspeicher)
- Ein- und Ausschalten mit Netzschalter jederzeit möglich

Farbtemperaturen



Systemleistung

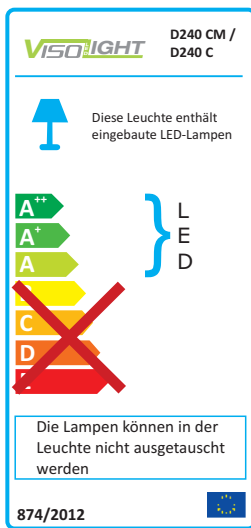
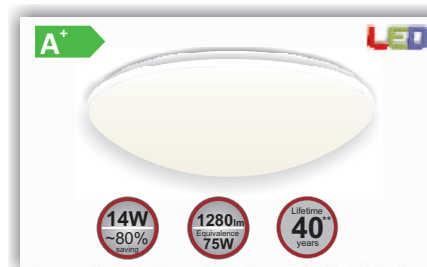


D240 C

Für den Einbau der D240er Serie ist optional eine Montage-schiene erhältlich, welche für sämtl. Einbautiefen geeignet ist.

Individuelle Wünsche können weitestgehend realisiert werden, da sich die Produktion und die Entwicklung in unseren Werken in Rötzbz. Neunburg v. W. befindet.

Scheuen Sie sich nicht, uns zu kontaktieren!



Die Lampe eignet sich perfekt zum Einsatz Wand- oder Deckenleuchte in Wohnmobilen, Wohnwagen, Gartenhäuser u.v.m.

TECHNISCHE DATEN

D240 CM

D240 C

Anzahl LED's	64 high efficiency LED's	24 high efficiency LED's		
Betriebsspannung	12V	12V		
Systemleistung	2 - 14 Watt (vergleichbar mit 75W Glühbirne)	7 - 14 Watt		
Leuchtenlichtstrom	1280 lm (Lumen)	1280 lm (Lumen)		
Betriebsstunden	bis 40.000 Std	bis 40.000 Std		
Schaltzyklen	45.000	45.000		
Schutzart	IP20	IP20		
Zündzeit	< 1 s	< 1 s		
Farbwiedergabeindex	> 80.00	> 80.00		
Abstrahlwinkel (Grad)	120	120		
Abmessung	D: 243 mm, H: 61 mm, Korpus 150 mm			
Farbtemperatur	2700K - 5000K stufenlos regelbar	2700K	3000K	4000K
Artikelnummer	704-00160	704-00161	704-00162	704-00163



VISO LIGHT Serie PL 150

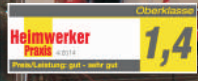
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A+ A A C D F

LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



TECHNISCHE DATEN

SERIE	PL 150/2			PL 150/3			PL 150/4		
Anzahl LED's	64 LEDs			96 LEDs			128 LEDs		
Systemleistung	34 Watt			51 Watt			68 Watt		
Leuchtenlichtstrom	3.000 lm (Lumen)			4.500 lm (Lumen)			6.000 lm (Lumen)		
Betriebsstunden	bis 40.000 Std			bis 40.000 Std			bis 40.000 Std		
Schaltzyklen	45.000			45.000			45.000		
Farbwiedergabeindex CRI	>83			>83			>83		
Schutzart	IP20/IP65*			IP20/IP65*			IP20/IP65*		
Zündzeit	< 1 s			< 1 s			< 1 s		
Farbwiedergabeindex	> 80.00			> 80.00			> 80.00		
Abstrahlwinkel (Grad)	120			120			120		
Abmessung	L: 800 mm, B: 160 mm, H: 70 mm			L: 1200 mm, B: 160 mm, H: 70 mm			L: 1500 mm, B: 160 mm, H: 70 mm		
Farbtemperatur	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K
Artikelnummer	704-10007	704-10008	704-10009	704-10004	704-10005	704-10006	704-10001	704-10002	704-10003

- Die Leuchte wird vorgefertigt geliefert, so dass nur mehr die Zuleitung angeschlossen werden muss.
 - Sowohl die beiden Wandmontagebügel als auch das Kettengehänge sind im Lieferumfang enthalten.
 - **Das Einsatzgebiet erstreckt sich über Thekenbeleuchtung, Arbeitsplatzbeleuchtung, Einsatz im Lager oder Garagenbereich sowie als Reklamebeleuchtung.**
- * bei Verwendung einer IP65 Abzweigdose



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

optional: mit Lichtsensor



optional: Zubehör für abgehängte Montage



TECHNISCHE DATEN

Anzahl LED's	64 LEDs		
Systemleistung	35 Watt		
Leuchtenlichtstrom Diffusor naturklar	3.900 lm (Lumen)		
Leuchtenlichtstrom Diffusor mit Diffusion	3.500 lm (Lumen)		
Betriebsstunden	bis 40.000 Std		
Schaltzyklen	45.000		
Farbwiedergabeindex CRI	>83		
Schutzart	IP20		
Zündzeit	< 1 s		
Farbwiedergabeindex	> 80.00		
Abstrahlwinkel (Grad)	120		
Abmessung	L: 622 mm, B: 79 mm, H: 74 mm		
Farbtemperatur	4000K	5000K	6500K
Artikelnummer ALU eloxiert	704-30021	704-30022	704-30023

Die Montage der Leuchte ist mit der VL-Montageplatte äußerst einfach. Der Anschluss der Zuleitung erfolgt über WAGO Klemmen, ebenso die Verkabelung von Ober- und Unterteil (Montageplatte).

Montageplatte anschrauben, Leuchte einhängen, Kabel anstecken, Sicherungsschrauben eindrehen, Seitenteile anschrauben, fertig!!!

optional: mit Lichtsensor

Das Modell der PL 630 LS enthält einen eingebauten Lichtsensor, der die Beleuchtungsstärke im Raum automatisch je nach Helligkeit regelt. Die Empfindlichkeit des Lichtsensors ist über ein Potentiometer (Lichtschwellenregulierung) individuell einstellbar.

Farbe: ALU eloxiert oder weiß (gegen Aufpreis - für Büro oder Wohnraum)

optional: mit Lichtsensor



optional: Zubehör für abgehängte Montage



VISO LIGHT Serie PL 1000 LC

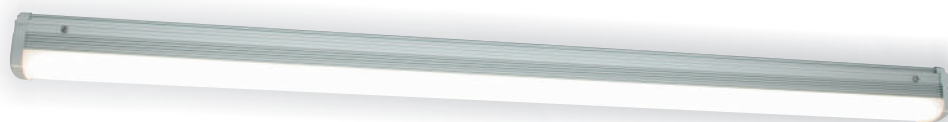
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A+
A+
A
C
D
F

LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



Gehäusefarbe: Alu eloxiert oder weiß (gegen Aufpreis- für Büro oder Wohnraum)

Sowohl der Leuchtenkorpus und die Montageplatte bestehen aus hochwertigem Aluminium, wodurch eine optimale Wärmeableitung gewährleistet werden kann. Die Platinen sind mit einem Aluminiumkern versehen, wodurch ebenfalls eine ideale Wärmeweiterleitung erzielt wird. Dies garantiert höchste Qualität.

Die Montage der Leuchte ist mit der VL-Montageplatte äußerst einfach. Der Anschluss der Zuleitung erfolgt über WAGO Klemmen, ebenso die Verkabelung von Ober- und Unterteil (Montageplatte).

TECHNISCHE DATEN

SERIE	PL 1203 LC	PL 1206 LC	PL 1506 LC
Anzahl LED's	80 LEDs	80 LEDs	100 LEDs
Systemleistung	35 Watt	68 Watt	68 Watt
Leuchtenlichtstrom Diffusor naturklar	3.900 lm (Lumen)	7.300 lm (Lumen)	7.300 lm (Lumen)
Leuchtenlichtstrom Diffusor mit Diffusion	3.500 lm (Lumen)	6.500 lm (Lumen)	6.500 lm (Lumen)
Betriebsstunden	bis 40.000 Std	bis 40.000 Std	bis 40.000 Std
Schaltzyklen	45.000	45.000	45.000
Farbwiedergabeindex CRI	>83	>83	>83
Schutzart	IP20	IP20	IP20
Zündzeit	< 1 s	< 1 s	< 1 s
Farbwiedergabeindex	> 80.00	> 80.00	> 80.00
Abstrahlwinkel (Grad)	120	120	120
Abmessung	L: 1234 mm, B: 79 mm, H: 74 mm	L: 1234 mm, B: 79 mm, H: 74 mm	L: 1527 mm, B: 79 mm, H: 74 mm
Farbtemperatur	4000K 5000K 6500K	4000K 5000K 6500K	4000K 5000K 6500K
Artikelnummer	704-30009 704-30075 704-30010	704-30011 704-30025 704-30012	704-30013 704-30038 704-30014

wasserdicht
optional: Zubehör
für abgehängte
Montage


Verbindungselement



für Lichtband

Gehäusefarbe: Alu eloxiert oder weiß

VISO LIGHT PL 1506 WD
PL 1206 WD
Diese Leuchte enthält
eingebaute LED-LampenL
E
DDie Lampen können in der
Leuchte nicht ausgetauscht
werden

874/2012


OSRAM
LED Technology included

**MADE IN
GERMANY**

TECHNISCHE DATEN

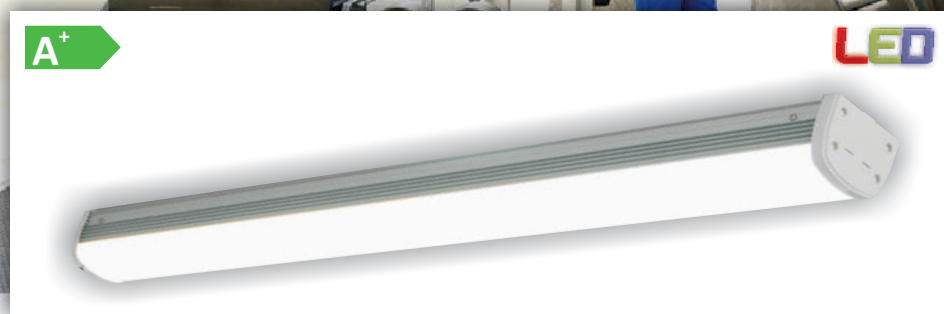
	PL 1506 WD			PL 1206 WD		
Anzahl LED's	128 LEDs			128 LEDs		
Systemleistung	68 Watt			68 Watt		
Leuchtenlichtstrom <small>Diffusor naturklar</small>	7.000 lm (Lumen)			7.000 lm (Lumen)		
Betriebsstunden	bis 40.000 Std			bis 40.000 Std		
Schaltzyklen	45.000			45.000		
Farbwiedergabeindex CRI	>83			>83		
Schutzart	Ip67			Ip67		
Zündzeit	< 1 s			< 1 s		
Farbwiedergabeindex	> 80.00			> 80.00		
Abstrahlwinkel (Grad)	120			120		
Abmessung	L: 1527 mm, B: 79 mm, H: 74 mm			L: 1234 mm, B: 79 mm, H: 74 mm		
Farbtemperatur	4000K	5000K	6500K	4000K	5000K	6500K
Artikelnummer	704-30053	704-30052	704-30054	704-30073	704-30076	704-30077

VISO^{DM}LIGHT PL 1500

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



Oberklasse

Heimwerker
Preis 5/2013
Preis/Leistung: sehr gut

1,3

OSRAM
LED Technology included

MADE IN GERMANY

optional: Zubehör für abgehängte Montage

Die Leuchte ist mit einer Dimmschaltung ausgestattet, wobei die Leistung in 3 Stufen eingestellt werden kann (100% - 60% - 30%).

Die Montage der Leuchte ist mit der VL-Montageplatte äußerst einfach. Der Anschluss der Zuleitung erfolgt über WAGO Klemmen, ebenso die Verkabelung von Ober- und Unterteil (Montageplatte).

Montageplatte anschrauben, Leuchte einhängen, Kabel anstecken, Sicherungsschrauben eindrehen, Seitenteile anschrauben, fertig!!!

Farbe: ALU eloxiert oder weiß (gegen Aufpreis - für Büro)

TECHNISCHE DATEN

Anzahl LED's	160 LEDs		
Systemleistung	85 Watt		
Leuchtenlichtstrom <small>Diffusor mit Diffusion</small>	9.000 lm (Lumen)		
Betriebsstunden	bis 40.000 Std		
Schaltzyklen	45.000		
Farbwiedergabeindex CRI	>83		
Schutzart	IP54		
Zündzeit	< 1 s		
Farbwiedergabeindex	> 80.00		
Abstrahlwinkel (Grad)	120		
Abmessung	L: 1536 mm, B: 106 mm, H: 87 mm		
Farbtemperatur	4000K	5000K	6500K
Artikelnummer	704-30003	704-30001	704-30005

40,000h **40 years (0~2,7h/day)

Montagesatz
für abgehängte
Montage



OSRAM
LED Technology Included

**MADE IN
GERMANY**

A⁺

LED



Anwendungsbereich:

Diese leistungsstarke Profilleuchte eignet sich besonders für Industrie- und Montagehallen, Lager, u.v.m.

Die Montage der Leuchte ist mit der VL-Montageplatte äußerst einfach. Der Anschluss der Zuleitung erfolgt über WAGO Klemmen, ebenso die Verkabelung von Ober- und Unterteil (Montageplatte).

Montageplatte anschrauben, Leuchte einhängen, Kabel anstecken, Sicherungsschrauben eindrehen, Seitenteile anschrauben, fertig!!!

Farbe: ALU eloxiert

TECHNISCHE DATEN

Anzahl LED's	160 LEDs
Systemleistung	150 Watt
Leuchtenlichtstrom Diffusor mit Diffusion	16.000 lm (Lumen)
Leuchtenlichtstrom Diffusor naturklar	18.000 lm (Lumen)
Betriebsstunden	bis 40.000 Std
Schaltzyklen	45.000
Schutzart	IP54
Zündzeit	< 1 s
Farbwiedergabeindex	> 80.00
Abstrahlwinkel (Grad)	120
Abmessung	L: 1536 mm, B: 106 mm, H: 87 mm
Farbtemperatur	6500K
Artikelnummer	704-30048

VISO LIGHT PL 1500



Diese Leuchte enthält
eingebaute LED-Lampen

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

} LED

Die Lampen können in der
Leuchte nicht ausgetauscht
werden

874/2012





VISO LIGHT Serie HL 2/0 - 2/1

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A+
A+
A
C
D
F

LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

- Wärmeableitung erfolgt über eine **Leiterplatte mit Aluminiumkern an einem Aluminium-Gehäuse**. Dadurch kann die an den LEDs zwangsläufig entstehende Wärme sehr gut abgeleitet werden, was der Leuchtkraft und der Lebensdauer zu Gute kommt.
- **Die Lampe ist modular aufgebaut**, sodass sowohl das Leuchtmittel als auch das Vorschaltgerät ausgewechselt werden kann.
- **Gehäuseteile der Leuchte** sind aus korrosionsfreiem Edelstahl A2 hergestellt.

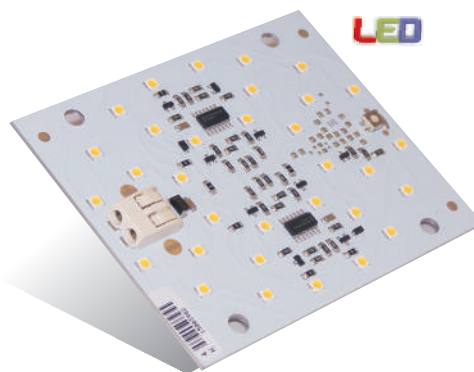
TECHNISCHE DATEN

SERIE	HL 2/0	Strahler	HL 2/1	Nachtlicht
Anzahl LED's	64 LEDs	64 LEDs		24 LEDs
Systemleistung	60 Watt	60 Watt		5 Watt
Leuchtenlichtstrom <small>Diffusor naturklar</small>	6.000 lm (Lumen)	6.000 lm (Lumen)		500 lm (Lumen)
Betriebsstunden	bis 40.000 Std	bis 40.000 Std		bis 40.000 Std
Schaltzyklen	45.000	45.000		45.000
Farbwiedergabeindex CRI	>83	>83		>83
Schutzart	IP65	IP65		IP65
Zündzeit	< 1 s	< 1 s		< 1 s
Farbwiedergabeindex	> 80.00	> 80.00		> 80.00
Abstrahlwinkel (Grad)	120	120		120
Abmessung	L: 335 mm, B: 345 mm, H: 180 mm	L: 510mm, B: 370 mm, H: 190 mm		
Farbtemperatur	6500K <small>andere Lichtfarben nach Anfrage</small>	6500K		2700K
Artikelnummer	704-20003		704-20001	

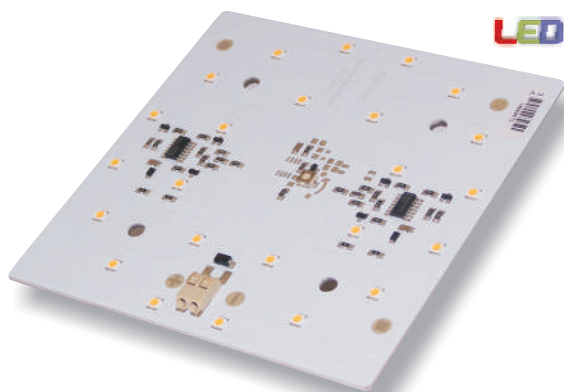
40,000h = **40 years (0~2,7h/day)



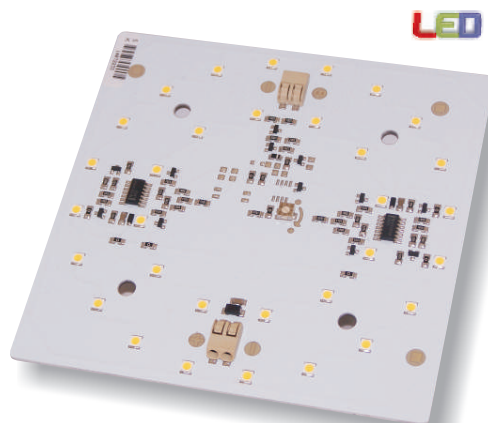
LED Modul M240
100x80x5,8mm



LED Modul M242
100x80x5,8mm



LED Modul M280
120x120x5,8mm



LED Modul M282
120x120x5,8mm

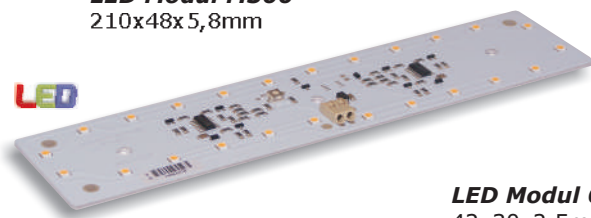
Ideal zum Umrüsten auf LED-Betrieb bzw. zum Bau von neuen Lampen



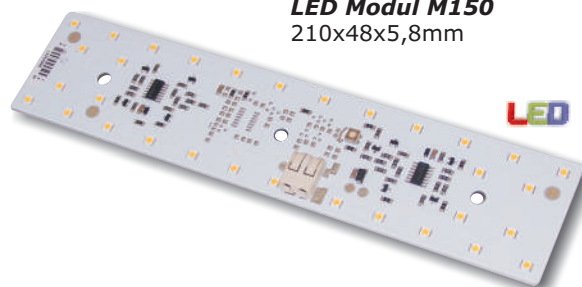
TECHNISCHE DATEN

SERIE	M240				M242				M280				M284						
Anzahl LED's	24 LEDs				32 LEDs				24 LEDs				32 LEDs						
Systemleistung	12 Watt				12 Watt				18 Watt				18 Watt						
Leuchtenlichtstrom	1.680 lm				1.680 lm				2.520 lm				2.520 lm						
Betriebsstunden	bis 40.000 Std				bis 40.000 Std				bis 40.000 Std				bis 40.000 Std						
Schaltzyklen	45.000				45.000				45.000				45.000						
Farbwiedergabeindex CRI	>83				>83				>83				>83						
Dimmbar	nein				nein <small>regelbar mit Poti</small>				nein <small>regelbar mit Poti</small>				ja 1V....10V passiv						
Zündzeit	< 1 s				< 1 s				< 1 s				< 1 s						
Farbwiedergabeindex	> 80.00				> 80.00				> 80.00				> 80.00						
Abstrahlwinkel (Grad)	120				120				120				120						
Abmessung	L: 100 mm, B: 80 mm, H: 5,8 mm				L: 100 mm, B: 80 mm, H: 5,8 mm				L: 120 mm, B: 120 mm, H: 5,8 mm				L: 120 mm, B: 120 mm, H: 5,8 mm						
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K	5000K	2700K	3000K	4000K	5000K	2700K	3000K	4000K	5000K	2700K	3000K	4000K	5000K			
Artikelnummer M240	008-10012	008-10013	008-10014	008-10015	M280	001-11012	001-11013	001-11014	001-11015	M280	001-11012	001-11013	001-11014	001-11015	M280	001-11012	001-11013	001-11014	001-11015
Artikelnummer M242	008-21012	008-21013	008-21014	008-21015	M282	001-20022	001-20023	001-20024	001-20025	M282	001-20022	001-20023	001-20024	001-20025	M282	001-20022	001-20023	001-20024	001-20025

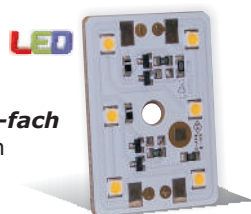
LED Modul M300
210x48x5,8mm



LED Modul M150
210x48x5,8mm



LED Modul 6-fach
42x30x2,5mm



Ideal zum Umrüsten auf LED-Betrieb bzw. zum Bau von neuen Lampen



TECHNISCHE DATEN

SERIE	M300	M150			LED Modul 6-fach			
Anzahl LED's	24 LEDs	32 LEDs			6 LEDs			
Systemleistung	15 Watt	15 Watt			1,2 Watt			
Leuchtenlichtstrom	2.100 lm	2.100 lm			140 lm			
Betriebsstunden	bis 40.000 Std				bis 40.000 Std			
Schaltzyklen	45.000	45.000			45.000			
Farbwiedergabeindex CRI	>83	>83			>83			
Dimmbar	nein <small>regelbar mit Poti</small>	nein <small>regelbar mit Poti</small>			nein			
Zündzeit	< 1 s	< 1 s			< 1 s			
Farbwiedergabeindex	> 80.00	> 80.			> 80.00			
Abstrahlwinkel (Grad)	120	120			120			
Abmessung	L: 210 mm, B: 48 mm, H: 5,8 mm				L: 42 mm, B: 30 mm, H: 2,5 mm			
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K	5000K	3000K	4000K	5000K	
Artikelnummer M300	003-16012	003-16013	003-16014	003-16015	6 - fach	002-13013	002-13014	002-13015
Artikelnummer M150	003-20012	003-20013	003-20014	003-20015				

LED Treiber 12 Watt
LCV12-24-SA01



LED Treiber 15 Watt
LCV15-24-SA01



LED Treiber 18 Watt
LPH-18-24

Technische Daten	LCV12-24-SA01	LCV15-24-SA01	LPH-18-24
Leistung	12 Watt	15 Watt	18 Watt
Ausgangsspannung	24 Volt DC	24 Volt DC	24 Volt DC
Eingangsspannung	230 Volt AC	230 Volt AC	230 Volt AC
Arbeitstemperatur	-20 - +45°C	-20 - +45°C	-20 - +70°C
IP Klasse	IP20	IP20	IP67
Abmessung	127 * 50 * 10mm	124 * 45 * 20mm	140 * 30 * 22mm
Artikelnummer	599-00040	599-00045	599-00010

Die Netzteile zeichnen sich durch besondere Schutzvorrichtungen aus: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Überlastschutz durch Abschalten, Auto Recovery



www.visolight.de
info@visolight.de

made by

bemondis
GERMANY

Rötzer Straße 36
92431 Neunburg vorm Wald

TEL (++49) (0)9672 / 92 42 - 30

FAX (++49) (0)9672 / 92 42 - 46

EMAIL: info@bemondis.de

www.bemondis.de



Copyright©2016

Bemondis GmbH

All rights reserved

Technische Änderungen,

Druckfehler und Irrtum

behalten wir uns vor.

Fotos in diesem Katalog©:

Bemondis GmbH