

Technische  
Beleuchtung  
Produktkatalog

2025



# Galaxy Lichttechnik Vertriebs GmbH



Galaxy Lichttechnik Vertriebs GmbH ist ein Lieferant technischer Leuchten zur Raumbelichtung in Büros, industriellen Anlagen und Gewerbebetrieben. Unsere Produktpalette besteht hauptsächlich aus technischen LED-Leuchten wie Rasterleuchten, Feuchtraum-Wannenleuchten, Lichtleisten, Hallenleuchten, Notbeleuchtungen und Downlights.

Alle unsere Produkte entsprechen allen notwendigen europäischen und deutschen Vorschriften, CE, EMV und ElektroG.

Wir sind ständig bestrebt, unseren Kunden die neuesten energiesparenden Produkte zu einem günstigen Preis anzubieten.

Wir halten große lokale Vorräte auf Lager, so dass die Lieferung von großen Mengen sehr schnell und effizient erfolgen kann.

Unsere Stärken auf einen Blick:

- Sehr gutes Preis- /Leistungsverhältnis
- Kurze und zuverlässige Lieferfristen
- hohe Flexibilität bei individuellen Anfragen unserer Kunden

Fordern Sie noch heute unsere Preisliste an!



## Inhaltsverzeichnis

LED-Leuchten



04

Notbeleuchtung



44



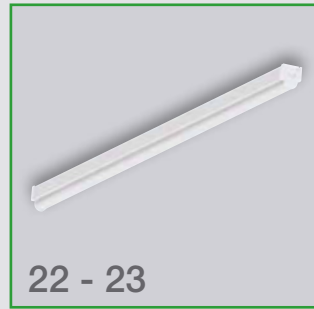
04 - 13

Einlege-Panels und  
Bürobeleuchtung



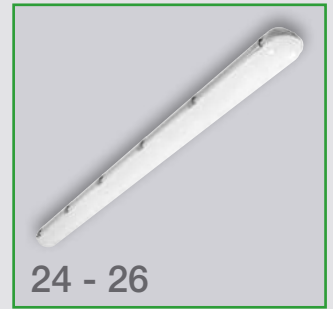
14 - 21

Downlights & kleine  
Panels



22 - 23

Wannenleuchten  
und Lichtleisten



24 - 26

Feuchtraum-  
Wannenleuchten



27 - 28

Außenstrahler



29 - 35

Hallenstrahler/Highbays



36

Alu-Druckguss-  
Leuchten



37 - 42

Wand- und  
Deckenleuchten



43

Leuchten mit Sensoren



44 - 49

Not- und  
Sicherheitsbeleuchtung



# LED Panel Einlegeleuchte Modul-625

## Ausführung: UGR<19 & Multifarbe-Auswahl

3  
JAHRE GARANTIE

FF flackerFrei



Multi-Schalter



Premium-Ausführung UGR<19 mit weißem Rahmen

Entspricht den Vorgaben nach DIN EN 12464-1 (Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen)

Ersetzt Rasterleuchten 4x18W oder 4x14W



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	UGR	CRI	Dimensionen (L x B x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
	38	3000K*	3500	>90					
CLPGA40/M/19	37	4000K*	4100	>110	<19	>80	620 x 620 x 11	3	AC 220V-240V/50Hz
	38	5700K*	4000	>100					

#### \* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5300K-5700K

#### Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. CLPGA40/M/19/DL

#### Eigenschaften:

- Lichtfarben 3000K / 4000K / 5700K per DIP-Schalter einstellbar
- Modul-625 ist eine Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen-System-625 geeignet
- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- Lieferung erfolgt mit integriertem Leuchtmittel (LED)
- Power-Faktor des Treibers: > 0.9
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzart IP20
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- Flackerfrei
- LGP aus PMMA

#### Zubehör

- mit Aufbaurahmen (Artikel LEDP-Rahmen)
- Einbauklammern für gesägte Öffnungen  
Set à 4 Klammern (Artikel LEDP-Clips)

#### Anwendungsbereiche:

Bürräume, Ausstellungsräume/Verkaufstheke, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.

Ausschreibungstext CLPGA40/M/19

LED Einlegeleuchte für Deckensystemen-625x625, SMD LED Technologie 40W 4000 Lumen, mit spezieller Microprismenstruktur für UGR<19, die Entblendungsklasse UGR<19 ermöglicht den Einsatz für Bildschirmarbeitsplätze, LGP aus PMMA, Farbwiedergabe CRI RA>80, Lichtfarben 3000/4000/5700K zur Auswahl anhand DIP-Schalter, Abstrahlwinkel 120°, die LED Einlegeleuchte ist als Ersatz für BAP-Rasterleuchten mit Leuchtstofflampen 4x14/18W geeignet, Leuchten-Rahmen aus Aluminium pulverbeschichtet in Weiß, Leuchten Maß ohne Treiber 620x620x11mm, Schutzart IP20 (Raumseitig), elektrische Schutzklasse II inkl. Treiber, Produktlebensdauer: 50.000h, schaltbarer, elektronischer Treiber 230V 50/60Hz, 40W, 1000mA, flackerfrei. Optionen: 3h-Notlicht und dimmbare Ausführung (DALI, Switch-Dim und 1-10V)

# LED Panel Einlegeleuchte Modul-625

## Ausführung: UGR<19 & CRI>90



Ausführung UGR<19 mit weißem Rahmen

Entspricht den Vorgaben nach DIN EN 12464-1 (Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen)

Ersetzt Rasterleuchten 4x18W oder 4x14W



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	UGR	CRI	Dimensionen (L x B x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
CLPG33W/4/19/90	33	4000K	4000	>120	<19	>90	620 x 620 x 11	3	AC 220V-250V/50Hz
CLPG33W/57/19/90	33	5700K	4000	>120	<19	>90	620 x 620 x 11	3	AC 220V-250V/50Hz

### Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. CLPG33W/4/19/90/DL

### Eigenschaften:

- Modul-625 ist eine Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen-System-625 geeignet
- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- Lieferung erfolgt mit integriertem Leuchtmittel (LED)
- Power-Faktor des Treibers: > 0.9
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzart IP20
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- Flackerfrei
- LGP aus PMMA

### Anwendungsbereiche:

Büroräume, Ausstellungsräume/Verkaufstheke, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, Graphikbüros, Druckereien, Friseursalon, usw.

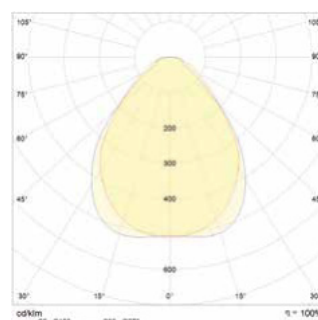
### Zubehör

- mit Aufbaurahmen (Artikel LEDP-Rahmen)
- Einbauklammern für gesägte Öffnungen Set à 4 Klammern (Artikel LEDP-Clips)

### Ausschreibungstext

LED Einlegeleuchte für Deckensystemen-625x625, SMD LED Technologie 33W 4000 Lumen, mit spezieller Microprismenstruktur für UGR<19, die Entblendungsklasse UGR<19 ermöglicht den Einsatz für Bildschirmarbeitsplätze, LGP aus PMMA, hervorragende Farbwiedergabe CRI RA>90, Lichtfarbe 4000K neutralweiß, Abstrahlwinkel 110°, die LED Einlegeleuchte ist als Ersatz für BAP-Rasterleuchten mit Leuchtstofflampen 4x14/18W geeignet, Leuchten-Rahmen aus Aluminium pulverbeschichtet in Weiß, Leuchten Maß ohne Treiber 620x620x11mm, Schutzart IP20 (Raumseitig), elektrische Schutzklasse II inkl. Treiber, Produktlebensdauer: 50.000h, schaltbarer, elektronischer Treiber 230V 50/60Hz, flackerfrei. Optionen: 3h-Notlicht und dimmbare Ausführung (DALI, Switch-Dim und 1-10V)

### Lichtverteilungskurve:



# LED Panel Einlegeleuchte Modul-625

## Ausführung: UGR<19



FF flackerFrei



Ausführung UGR<19 mit weißem Rahmen

Entspricht den Vorgaben nach DIN EN 12464-1 (Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen)

Ersetzt Rasterleuchten 4x18W oder 4x14W



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	UGR	CRI	Dimensionen (L x B x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
CLPG30W/4/19	30	4000K	4250	>140	<19	>80	620 x 620 x 11	3	AC 220V-250V/50Hz

### Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. CLPG30W/4/19/DL

### Eigenschaften:

- Modul-625 ist eine Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen-System-625 geeignet
- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- Lieferung erfolgt mit integriertem Leuchtmittel (LED)
- Power-Faktor des Treibers: > 0.9
- Abstrahlwinkel: 90°
- Schutzart IP20
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- Flackerfrei
- LGP aus PMMA

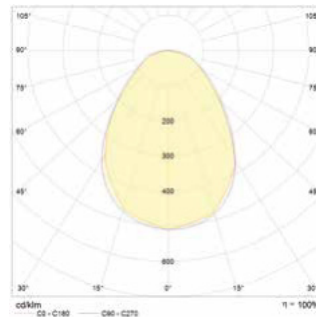
### Anwendungsbereiche:

Bürräume, Ausstellungsräume/Verkaufstheke, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.

### Zubehör

- Aufbaurahmen für Modul-625 (Artikel LEDP-Rahmen)

### Lichtverteilungskurve:





Alle Ausführungen mit weißem Rahmen



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	UGR	CRI	Modul	Dimensionen (L x B x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
BLPS36/4	36	4000K	3800	>100	<22	>80	625	620 x 620 x 25	2	AC 220V-240V/50Hz
		3000K*	3750	>100						
BLP/625/MC	36	4000K*	4030	>110	<19	>80	625	620 x 620 x 25	2	AC 220V-240V/50Hz
		5700K*	3900	>100						
BLP/600/MC	36	3000K*	3750	>100	<19	>80	600	600 x 600 x 25	2	AC 220V-240V/50Hz
		4000K*	4030	>110						
		5700K*	3900	>100						

\* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5300K-5700K

Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. BLPS36/4/DL

Eigenschaften:

- Modul-625 ist eine Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen-System-625 geeignet
- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- Lieferung erfolgt mit integriertem Leuchtmittel (LED)
- Power-Faktor des Treibers: > 0.9
- Abstrahlwinkel: 90°
- Schutzart IP20
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- Flackerfrei

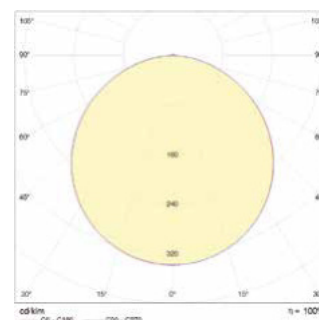
Zubehör

- Aufbaurahmen für Modul-625 (Artikel BLP-6262)

Anwendungsbereiche:

Bürräume, Ausstellungsräume/Verkaufstheke, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.

Lichtverteilungskurve:



# LED Panel 1200x300: Einlege-, Pendel- und Aufbauleuchte

**3**  
JAHRE GARANTIE

**FF** flackerFrei

42-Rahmen



LEDP42W/4/19-1 mit 42-Seile



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	UGR	CRI	Dimensionen (L x B x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
LEDP42W/4/19-1	40	4000K	3980	>100	<19	>90	1195 x 295 x 8mm <sup>2</sup>	3	AC 220V-250V/50Hz
CLP30W/4/19	30	4000K	4230	>140	<19	>80	1195 x 295 x 8mm <sup>2</sup>	3	AC 220V-250V/50Hz
	34	3000K <sup>1</sup>	2520	>70					
LEDP36W/M/19	32	4000K <sup>1</sup>	3420	>100	<19	>80	1195 x 295 x 8mm <sup>2</sup>	3	AC 220V-250V/50Hz
	34	5700K <sup>1</sup>	3060	>90					

<sup>1</sup> Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter: WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5300K-5700K

<sup>2</sup> Auf Anfrage erhältlich: LED-Panel mit Maß 1.245 x 310 mm als Einlegepanel ohne Zubehör

## Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. LEDP42W/4/19-1/DL

## Eigenschaften:

- LEDP36W/M/19: Lichtfarben 3000K / 4000K / 5700K per DIP-Schalter einstellbar
- Abstrahlwinkel 120°
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- IP40 raumseitig
- Gehäuse-Farbe: weiß
- Power-Faktor des Treibers: > 0.9
- LGP aus PMMA

## Zubehör

- Aufbaurahmen 1.212 x 312 x 50 mm (Artikel 42-Rahmen)
- Seilabhängung-Set inkl. 3m Seil und Netzteilkasten (Artikel 42-Seile -> Nicht für CLP30W/4/19)
- Einbauklammern für gesägte Öffnungen Set á 4 Klammern (Artikel LEDP-Clips -> Nicht für CLP30W/4/19)

## Anwendungsbereiche:

Büroräume, Ausstellungsräume/Verkaufstheke, Messestände, Lagerräume, Graphikbüros, Druckereien, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.



# LED Panel Einlegeleuchte Modul-625

LED-Leuchten

## Ausführung: UGR<22

3  
JAHRE GARANTIE

FF | flackerFrei



alle Ausführungen mit weißem Rahmen



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	UGR	CRI	Dimensionen (L x B x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
CLPG40W/3	40	3000K	3800	>90	<22	>80	620 x 620 x 25	3	AC 220V-240V/50Hz

### Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. CLPG40W/3/DL

### Eigenschaften:

- Die opale Abdeckung sorgt für ein weiches, gleichmäßiges Licht
- Modul-625 ist eine Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen-System-625 geeignet
- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- Lieferung erfolgt mit integriertem Leuchtmittel (LED)
- Power-Faktor des Treibers: > 0.9
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzart IP20
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- Flackerfrei
- LGP aus PMMA

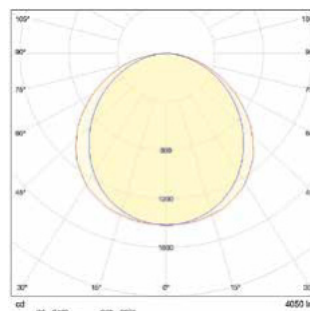
### Zubehör

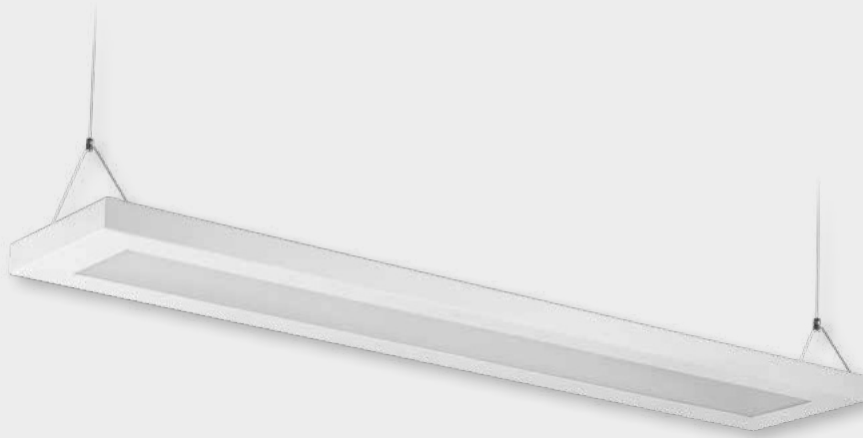
- mit Aufbaurahmen (Artikel LEDP-Rahmen)
- Einbauklammern für gesägte Öffnungen  
Set à 4 Klammern (Artikel LEDP-Clips)

### Anwendungsbereiche:

Empfang, Ausstellungsräume/Verkaufstheke, Messestände, Lagerräume, Industrie und Handwerk, Treppen, Flure, usw.

### Lichtverteilungskurve:





Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	UGR	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen (L x B x H)	Gewicht (kg)
TSDIDLG38WH/MC	22	3000K*	2300	>100	<19	>80	90°	1274 x 228 x 37	4.4
		4000K*	2530	>110					
		5000K*	2330	>100					
	38	3000K*	4030	>100					
		4000K*	4400	>110					
		5000K*	4030	>100					

\* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 4700K-5000K

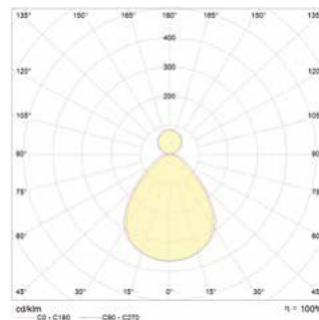
Eigenschaften:

- Abstrahlung 75% direkt / 25% indirekt
- Gehäuse aus Edelstahl weiß
- Diffusor/Scheibe aus PMMA
- mit 1,5 m Seilabhängung

Anwendungsbereiche:

Bürräume, Ausstellungsräume/Verkaufstheke, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.

Lichtverteilungskurve:



# LED Panel Einlegeleuchte Modul-625

## IP65 - Ausführung: UGR<22 & Multifarbe-Auswahl



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	UGR	CRI	Modul	Dimensionen (L x B x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
CLPGA40/M/65	39	3000K*	3400	>80	<22	>80	625	620 x 620 x 10	3	AC 220V-240V/50Hz
	37	4000K*	4100	>110						
	38	5700K*	4000	>100						

**\* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:**

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5300K-5700K

**Optionen<sup>1</sup>:**

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. CLPGA40/M/65/DL

**Eigenschaften:**

- Lichtfarben 3000K / 4000K / 5700K per DIP-Schalter einstellbar
- Modul-625 ist eine Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen-System-625 geeignet
- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- Lieferung erfolgt mit integriertem Leuchtmittel (LED)
- Power-Faktor des Treibers: > 0.9
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzart IP65 (raumseitig)
- Mittlere Lebensdauer > 40.000h
- Flackerfrei
- LGP aus PMMA
- Die opale Abdeckung sorgt für ein weiches, gleichmäßiges Licht

**Zubehör**

- Aufbaurahmen für Modul-625 (Artikel LEDP-Rahmen IP20)

**Anwendungsbereiche:**

Umkleidräume bei Sportvereinen. Altenheime, Praxis und andere Gebäude/Räume wo Schutzart IP65 gegen Staub und Feuchtigkeit benötigt wird.

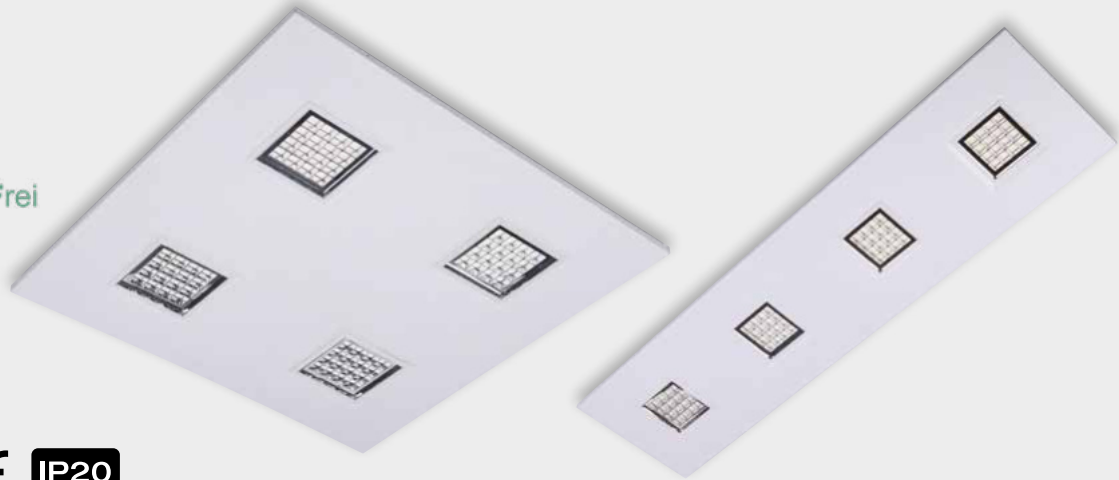
**Ausschreibungstext**

LED Einlegeleuchte für Deckensystemen-625x625, SMD LED Technologie 40W 4000 Lumen, mit opaler Abdeckung, Schutzart IP65 (raumseitig), LGP aus PMMA, Farbwiedergabe CRI RA>80, Lichtfarben 3000/4000/5700K zur Auswahl anhand DIP-Schalter, Abstrahlwinkel 120°, die LED Einlegeleuchte ist als Ersatz für Rasterleuchten mit Leuchtstofflampen 4x14/18W geeignet, Leuchten-Rahmen aus Aluminium pulverbeschichtet in Weiß, Leuchten Maß ohne Treiber 620x620x11mm, elektrische Schutzklasse II inkl. Treiber, Produktlebensdauer: 40.000h, schaltbarer, elektronischer Treiber 230V 50/60Hz, 40W, 900mA, flackerfrei. Optionen: 3h-Notlicht und dimmbare Ausführung (DALI, Switch-Dim und 1-10V)

# UGR<16 LED Einlegeleuchte mit austauschbaren LED Modulen

3  
JAHRE GARANTIE

FF flackerFrei



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	UGR	CRI	Dimensionen (L x B x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
GPLG30/84	30	4000K	4000	>130	<16	>80	620 x 620 x 34	3	AC 220V-250V/50Hz
GPLG252/84	25	4000K	3430	>130	<16	>80	1195 x 295 x 34	3	AC 220V-250V/50Hz

#### Optionen:

- dimmbar DALI (bitte /DL anhängen)

#### Eigenschaften:

- **UGR<16** und damit auch für Büros mit Tätigkeiten wie technisches Zeichnen geeignet
- Modul-625 ist eine Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen-System-625 geeignet
- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung, RAL9003
- Lieferung erfolgt mit integriertem Leuchtmittel (SMD2835 LED)
- Power-Faktor des Treibers > 0.9 (standardmäßig mit ENEC-geprüfem Philips Xitanium Treiber)
- **Sehr effizient >130lm/W**
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzart IP20
- Mittlere Lebensdauer L90/B10 > 50.000h
- die 4 individuellen LED-Modulen sind austauschbar

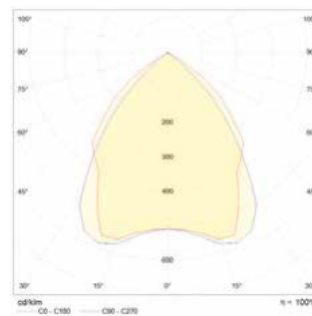
#### Anwendungsbereiche:

Büroräume (auch für technisches Zeichnen), Ausstellungsräume/Verkaufstheke, Messestände, Lagerräume, Graphikbüros, Druckereien, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.

#### Zubehör

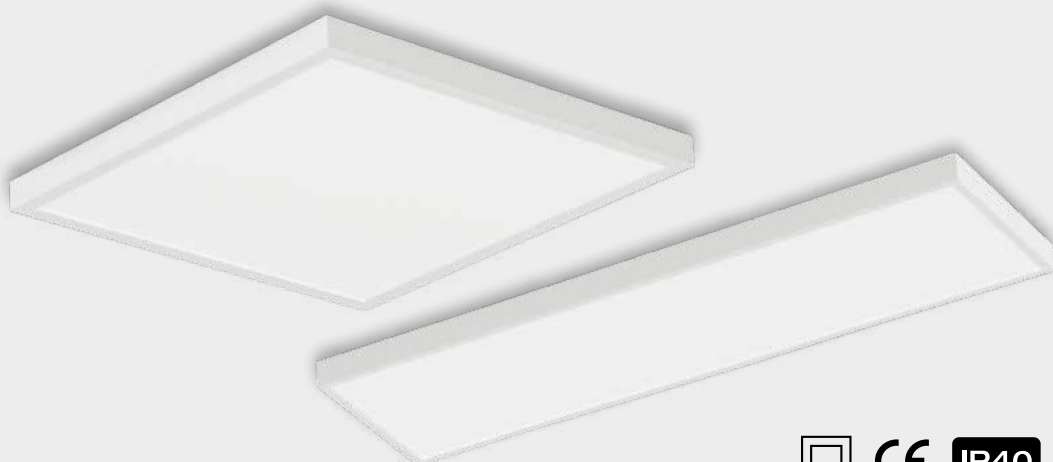
- Aufbaurahmen in RAL9003 zu GPLG30/84 (Artikel GP6262)
- 4 Stk. 3m Aufhängungsseile (Artikel GP-Seile)

#### Lichtverteilungskurve:



#### Ausschreibungstext GPLG30/84

LED Einlegeleuchte für Deckensystemen-625x625, SMD LED Technologie, mit spezieller Struktur für UGR<16, die Entblendungsklasse UGR<16 ermöglicht den Einsatz für Bildschirmarbeitsplätze, Farbwiedergabe CRI RA>80, Lichtfarbe 4000K neutralweiß, Abstrahlwinkel 110°, die LED Einlegeleuchte ist als Ersatz für BAP-Rasterleuchten mit Leuchtstofflampen geeignet, Leuchten-Rahmen aus Aluminium pulverbeschichtet in Weiß RAL9003, Leuchten Maß ohne Treiber 620x620x20mm, Schutzart IP20 (Raumseitig), elektrische Schutzklasse II inkl. Treiber, Produktlebensdauer: 50.000h, schaltbarer, elektronischer Treiber 230V 50/60Hz. Optionen: 3h-Notlicht, Aufbau-Rahmen, Pendelseile und dimmbare Ausführungen (DALI, Switch-Dim und 1-10V)



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	UGR	CRI	Dimensionen (L x B x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
AP6060/4	30	4000K	3600	>120	<19	>80	595 x 595 x 43	4.4	AC 220-250V / 50 Hz
AP12030/4	35	4000K	4200	>120	<19	>80	1195 x 295 x 43	4.6	AC 220-250V / 50 Hz
AP15030/4	40	4000K	4800	>120	<19	>80	1550 x 310 x 43	5.8	AC 220-250V / 50 Hz
AP15030/MC	40	3000K*	4500	>110	<19	>80	1500 x 310 x 43	5.8	AC 220-240V / 50 Hz
		4000K*	4900	>120					
		5000K*	4800	>120					

**\* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:**

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 4700K-5000K

**Optionen<sup>1</sup>:**

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. AP15030/MC/DL

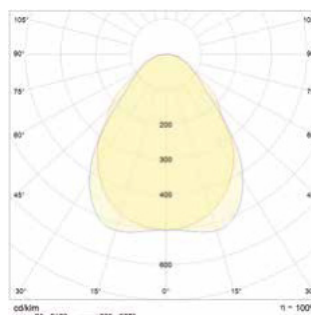
**Eigenschaften:**

- Lebensdauer >50.000 h
- inkl. Deckenhalterung
- IK05

**Anwendungsbereiche:**

Bürräume, Ausstellungsräume/Verkaufstheke, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis,

**Lichtverteilungskurve:**





Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	UGR	CRI	Dimensionen (Ø x H)	Deckenausschnitt	Eingangsspannung
CLGD13MC	13	2700K*	1080	<19	>80	145 x 82	125 - 135	AC 220V-240V/50Hz
		4000K*	1200					
		5700K*	1210					
CLGD18MC	18	2700K*	1820	<19	>80	228 x 98	200 - 210	AC 220V-240V/50Hz
		4000K*	1900					
		5700K*	1960					

\* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5300K-5700K

Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. CLGD13MC/DL

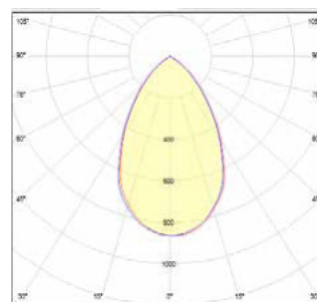
Eigenschaften:

- Lichtfarben 2700K / 4000K / 5700K per DIP-Schalter einstellbar
- Gehäuse Polycarbonat, Reflektor Aluminium
- Mittlere Lebensdauer > 40.000h
- Power-Faktor des Treibers > 0,9

Anwendungsbereiche:

Verkaufsräume, Schaufenster, Hotels, Restaurants, Gänge, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, Büroräume usw.

Lichtverteilungskurve:



3  
JAHRE GARANTIE



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	UGR	CRI	Dimensionen (Ø x H)	Deckenausschnitt	Eingangsspannung
FRDL6MCD2	6	3000K	600	>100	<22	>80	85 x 60	68 - 75	AC 220V-240V/50Hz
		4000K	650	>100					
		5700K	625	>100					

#### Zubehör:

- Dekoring schwarz (Artikel FRDL/BK)
- Dekoring chrom glänzend (Artikel FRDL/CR)
- Dekoring chrom gebürstet (Artikel FRDL/SCR)

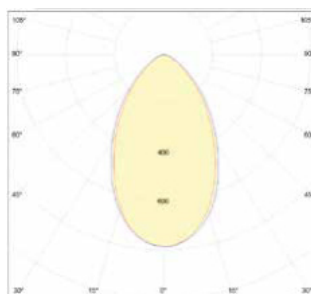
#### Eigenschaften:

- Dekoring weiß im Lieferumfang
- dimmbar mittels Phasen- und Abschnitt
- Lichtfarben 3000K / 4000K / 5700K per DIP-Schalter einstellbar
- Gehäuse aus Aluminium
- Abdeckung aus feuerfestem Polycarbonat
- Feuerfestigkeit 30/60/90 Minuten geprüft.
- Anschlussbox mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung
- Abstrahlwinkel 60°
- Schutzart IP65
- IK08
- Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h

#### Anwendungsbereiche:

Verkaufsräume, Schaufenster, Hotels, Restaurants, Gänge, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.

#### Lichtverteilungskurve:




 3  
JAHRE GARANTIE


Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	UGR	CRI	Dimensionen (Ø x H)	Deckenausschnitt	Eingangsspannung
TDL9WLED/MC	9	3000K*	690	<22	>80	145 x 11	127 - 133	AC 220V-240V/50Hz
		4000K*	750					
		5700K*	740					
TDL12WLED/MC	12	3000K*	1020	<22	>80	170 x 11	157 - 162	AC 220V-240V/50Hz
		4000K*	1147					
		5700K*	1100					
TDL18WLED/MC	18	3000K*	1615	<22	>80	224 x 11	205 - 212	AC 220V-240V/50Hz
		4000K*	1808					
		5700K*	1742					
TDL24WLED/MC	24	3000K*	1977	<22	>80	300 x 11	282 - 288	AC 220V-240V/50Hz
		4000K*	2148					
		5700K*	2114					

\* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5300K-5700K

Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. TDL9WLED/MC/DL

Eigenschaften:

- Lichtfarben 3000K / 4000K / 5700K per DIP-Schalter einstellbar
- Gehäuse aus Aluminium
- Diffusor/Scheibe PMMA



# All-in-One LED Downlight-Panel – eine Leuchte die vielfältig einsetzbar ist



Eine Leuchte aber drei Ausgangsströme/Wattagen, drei Lichtfarben und einstellbarer Deckenausschnitt



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Dimensionen (Ø x H)	Deckenausschnitt
ADL1016MC	10	3000K*	1030	235 x 20	65 - 205mm
		4000K*	1090		
		5700K*	1070		
	13	3000K*	1360		
		4000K*	1460		
		5700K*	1390		
	16	3000K*	1680		
		4000K*	1810		
		5700K*	1680		
ADL1622MC	16	3000K*	1670	300 x 30	65 - 260mm
		4000K*	1810		
		5700K*	1700		
	20	3000K*	2015		
		4000K*	2200		
		5700K*	2050		
	22	3000K*	2310		
		4000K*	2510		
		5700K*	2330		

\* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5300K-5700K

## Eigenschaften:

- Für Einbau- oder Aufputz-Montage geeignet
- Drei wählbare Ausgangsströme/Wattagen
- Drei wählbare Lichtfarben (3000/4000/5700K)
- Lieferung erfolgt mit integriertem Leuchtmittel (4014 SMD LED)
- Gehäuse und Diffusor aus PC
- Eingangsspannung AC200-240V
- Abstrahlwinkel: 120°

## Eigenschaften:

- Schutzart IP20
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- CRI > 80
- Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C

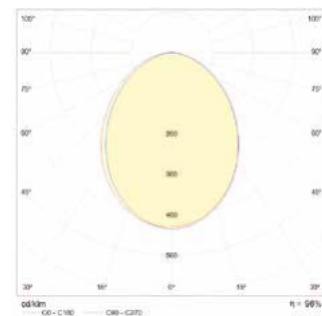
## Anwendungsbereiche:

Verkaufsräume, Schaufenster, Hotels, Restaurants, Gänge, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Dimensionen (Ø x H)	Deckenausschnitt
CDL7MCD	7	3000K*	550	85 x 55	70 - 75
	7	4000K*	650	85 x 55	70 - 75
	7	5700K*	600	85 x 55	70 - 75
CDL10MCD **	10	3000K*	800	115 x 58	90 - 100
	10	4000K*	940	115 x 58	90 - 100
	10	5700K*	870	115 x 58	90 - 100
CDL13MCD **	13	3000K*	1050	145 x 62	120 - 130
	13	4000K*	1320	145 x 62	120 - 130
	13	5700K*	1210	145 x 62	120 - 130
CDL16MCD **	16	3000K*	1520	190 x 75	160 - 170
	16	4000K*	1840	190 x 75	160 - 170
	16	5700K*	1680	190 x 75	160 - 170
CDL20MCD **	20	3000K*	1820	225 x 84	200 - 210
	20	4000K*	2200	225 x 84	200 - 210
	20	5700K*	1960	225 x 84	200 - 210

Lichtverteilungskurve:



## \* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5300K-5700K

\*\* Auch mit externem Treiber (DALI, Switch-Dim oder 1-10V) erhältlich

## Eigenschaften:

- dimmbar mittels Phasen- und abschnittsdimmer (Dimmingbereich 8% - 100%)
- Schutzart IP54 raumseitig
- Gehäusefarbe weiß
- Power-Faktor des Treibers: > 0.9
- Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
- Abstrahlwinkel 90°
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h

- Eingangsspannung: AC 220-240V
- Gehäuse aus PC
- Diffusor aus PMMA Opal
- CRI > 80

## Anwendungsbereiche:

Verkaufsräume, Schaufenster, Hotels, Restaurants, Gänge, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.

# Aufbau LED-Panel, runde & quadratische Ausführung



runde Ausführung



quadratische Ausführung



runde:

Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Eingangsspannung	IP Schutzart	Gehäuse	Diffusor/Scheibe	Dimensionen (Ø x H)	Ausführung
TDL15WLED	15	4200K	1200	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP20	Alu	PC Opal	220 x 40	rund

quadratische:

Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Eingangsspannung	IP Schutzart	Gehäuse	Diffusor/Scheibe	Dimensionen (L x B x H)	Ausführung
TDLS24WLEDMC	24	3000K*	2300	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP20	Alu	PC Opal	300 x 300 x 40	quadratisch
		4000K*	2400								
		5700K*	2400								

\* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5300K-5700K

Optionen:

- 3h-Notlicht (bitte /EP anhängen)

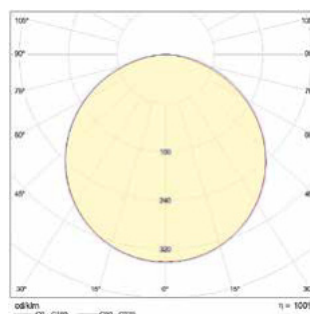
Eigenschaften:

- Mittlere Lebensdauer > 30.000h
- Alle Ausführungen sind mit Gehäusefarbe weiß

Anwendungsbereiche:

Verkaufsräume, Schaufenster, Hotels, Restaurants, Gänge, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.

Lichtverteilungskurve:



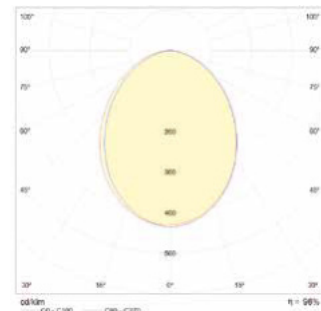
# LED Downlight IP54 mit Kühlrippen: Lichtfarbe einstellbar

3  
JAHRE GARANTIE



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Dimensionen (Ø x H)	Deckenausschnitt
DL18SG/54/MC	18	3000K*	1400	190 x 45	160 - 170
	18	4000K*	1460	190 x 45	160 - 170
	18	5700K*	1460	190 x 45	160 - 170
DL25SG/54/MC	25	3000K*	1850	228 x 45	200 - 210
	25	4000K*	1950	228 x 45	200 - 210
	25	5700K*	1950	228 x 45	200 - 210
DL35SG/54/MC	35	3000K*	2700	228 x 45	200 - 210
	35	4000K*	3200	228 x 45	200 - 210
	35	5700K*	2900	228 x 45	200 - 210

Lichtverteilungskurve:



#### \* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5300K-5700K

#### Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. DL18SG/54/MC/DL

#### Eigenschaften:

- Mit externem ENEC-geprüftem Treiber (z.B. Philips, Tridonic, Helvar)
- Schutzart IP54 raumseitig
- Gehäusefarbe weiß
- Power-Faktor des Treibers: > 0.9
- Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
- Abstrahlwinkel 90°
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- Eingangsspannung: AC 220-240V
- Gehäuse aus Alu
- Diffusor aus PMMA Opal
- CRI > 80

#### Anwendungsbereiche:

Verkaufsräume, Schaufenster, Hotels, Restaurants, Gänge, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.



Artikel	Gehäusefarbe	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	UGR	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen (Ø x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung	
TL35WH/36	Weiß	25	3000K*	2300	>90	<19	>90	36°	100 x 306	1.1	AC 220V-240V/50Hz	
			4000K*	2540	>100							
			5000K*	2350	>90							
		30	3000K*	2700	>90							
			4000K*	2950	>90							
			5000K*	2480	>80							
	35	3000K*	2950	>80								
		4000K*	3340	>90								
		5000K*	3080	>80								
	TL35BK/36	Schwarz	25	3000K*	2300							>90
				4000K*	2540							>100
				5000K*	2350							>90
30			3000K*	2700	>90							
			4000K*	2950	>90							
			5000K*	2480	>80							
35		3000K*	2950	>80								
		4000K*	3340	>90								
		5000K*	3080	>80								

\* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 4700K-5000K

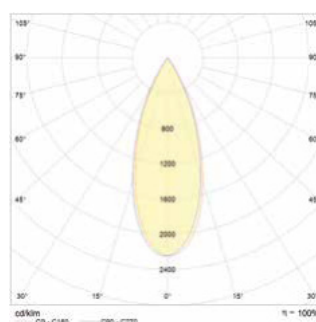
### Eigenschaften:

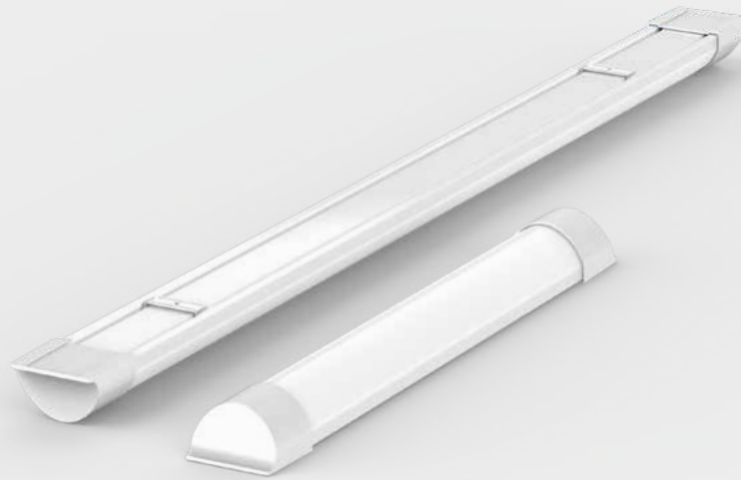
- geeignet für 3-Phasen-Stromschienen
- Lichtfarbe 3000K / 4000K / 5000K per DIP-Schalter einstellbar
- Leistung 25W / 30W / 35W per DIP-Schalter einstellbar
- Gehäuse aus Aluminium und Abdeckung aus gehärtetem Glas
- Mittlere Lebensdauer > 50.000 h

### Anwendungsbereiche:

Verkaufsräume, Schaufenster, Hotels, Restaurants, Gänge, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Messestände, Lagerräume, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.

### Lichtverteilungskurve:





Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen (LxBxH)	Effizienz (lm/W)
FR12030/4	30	4000K	3360	>80	110°	1210 x 78 x 28	> 110

#### Eigenschaften:

- Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat
- Power-Faktor > 0,9
- Mittlere Lebensdauer > 40.000h
- Eingangsspannung: AC 220V/240V/50Hz
- Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C



Artikel	Leistung (W)	IP Schutzart	Dimensionen (LxBxH)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Effizienz (lm/W)	Eingangsspannung
TS40LEDPOPHL	37	IP20	1247 x 207 x 70	4000K	5080	>80	> 130	AC 220V-240V/50Hz
TS60LEDPOPHL/36	36	IP20	1547 x 207 x 70	4000K	4810	>80	> 130	AC 220V-240V/50Hz
TS60LEDPOPHL	47	IP20	1547 x 207 x 70	4000K	6290	>80	> 130	AC 220V-240V/50Hz
TS67LEDPOP/IP54V2	67	IP54	1515 x 173 x 54	4000K	8600	>80	> 130	AC 220V-240V/50Hz

### Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. TS60LEDPOPHL/DL

### Eigenschaften:

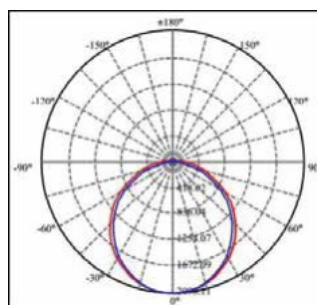
- Diffusor aus UV-beständigem Polycarbonat (PC)
- Ausgestattet mit ENEC-geprüfem Treiber PF>0,9
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- Stabiles Stahlblech-Gehäuse mit verschraubten PC-Endkappen

### Anwendungsbereiche:

Ausstellungsräume/Verkaufstheken, Lagerräume, Industrie und Handwerk, Schulen, Flure

In Umgebungen mit chemischen Werkstoffen bitten wir um Rücksprache um die Beständigkeit zu überprüfen.

### Lichtverteilungskurve:



# LED Feuchtraum-Wannenleuchte mit gefrosteter Wanne



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen (LxBxH)	IP Schutzart	Effizienz (lm/W)
CDCP27/4	27W	4000K	3700	> 80	120°	1500 x 100 x 73	IP65	>130
CDCP45/4	45W	4000K	6500	> 80	120°	1500 x 100 x 73	IP65	>130
CDCP45/5	45W	5000K	6500	> 80	120°	1500 x 100 x 73	IP65	>130

## Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI Taster-Dimm	/DL
dimmbar 1-10V	/D
AC/DC-fähig	/ACDC
3h-Notlicht	/EP
HF-Sensor	/MS

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. CDCP45/5/DL

## Eigenschaften:

- Gehäuse grau mit gefrosteter Wanne
- Gehäuse und Wanne aus UV-beständigem Polycarbonat mit Edelstahl-Clips
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- IK08
- Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C

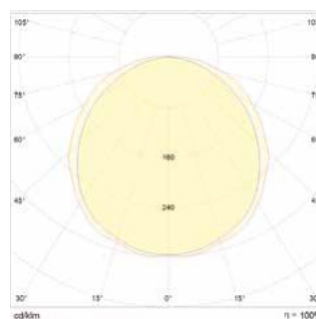
## Anwendungsbereiche:

Tiefgaragen, bedachte Außenbereiche, Parkhäuser, Kellerbereiche, Brücken, Fabriken, Autowerkstätten und andere Bereiche die Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

In Umgebungen mit chemischen Werkstoffen bitten wir um Rücksprache um die Beständigkeit zu überprüfen.

**Anmerkung: Keine Gewährleistung bei Bohrungen an Leuchtgehäuse – bitte nutzen Sie die beigefügten Befestigungsklammern!**

## Lichtverteilungskurve:





# LED Feuchtraum-Wannenleuchte mit opaler Wanne



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen (LxBxH)	IP Schutzart
CP10/5	10W	5000K	900	> 80	120°	600 x 100 x 73	IP65
CP20/5	20W	5000K	2100	> 80	120°	1200 x 100 x 73	IP65
CP40/5	41W	5000K	3990	> 80	120°	1200 x 100 x 73	IP65
CP27/5	27W	5000K	3000	> 80	120°	1500 x 100 x 73	IP65
CP27/4	27W	4000K	3000	> 80	120°	1500 x 100 x 73	IP65
CP45/5	46W	5000K	5800	> 80	120°	1500 x 100 x 73	IP65
CP45/4	46W	4000K	5750	> 80	120°	1500 x 100 x 73	IP65
CP65/5*	65W	5000K	8980	> 80	120°	1500 x 100 x 73	IP65

\*mit CREE LED und Philips Treiber

## Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI Taster-Dimm	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
HF-Sensor	/MS
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. CP45/5/DL

## Eigenschaften:

- Gehäuse-Farbe: grau mit opaler Wanne
- Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat (UV-beständig)
- **Mit Edelstahl-Clips**
- **Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit (inkl. 2 Kabelverschraubungen)**
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- IK08
- Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C

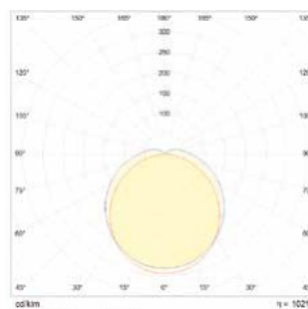
## Anwendungsbereiche:

Tiefgaragen, bedachte Außenbereiche, Parkhäuser, Kellerbereiche, Brücken, Fabriken, Autowerkstätten und andere Bereiche die Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

In Umgebungen mit chemischen Werkstoffen bitten wir um Rücksprache um die Beständigkeit zu überprüfen.

**Anmerkung: Keine Gewährleistung bei Bohrungen an Leuchtgehäuse – bitte nutzen Sie die beigelegten Befestigungsklammern!**

## Lichtverteilungskurve:



3  
JAHRE GARANTIE



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen (Ø x L)	IP Schutzart	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
T-120-30-MC	30	3000K*	3960	> 80	120°	51 x 1200	IP65	1.0	AC 220V-240V/50Hz
		4000K*	4200						
		6000K*	4200						
T-150-42-4	42	4000K	6300	> 80	120°	51 x 1500	IP65	1.4	AC 220V-240V/50Hz
T-150-42-MC	42	3000K*	5500	> 80	120°	51 x 1500	IP65	1.4	AC 220V-240V/50Hz
		4000K*	5880						
		6000K*	5800						

\* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5700K-6000K

#### Eigenschaften:

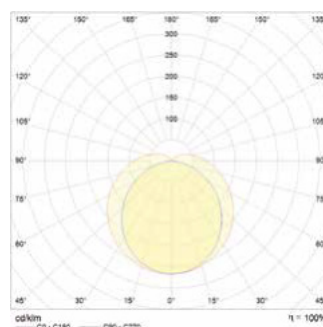
- Gehäuse aus Polycarbonat
- Duchgangsverdrahtung
- IK08
- Mittlere Lebensdauer > 50,000 h
- > 140 lm/W
- für HACCP Bereiche zertifiziert

#### Anwendungsbereiche:

Lebensmittelproduktion und -verarbeitung, sonstige HACCP-Bereiche, Tiefgaragen, bedachte Außenbereiche, Parkhäuser, Kellerbereiche, Brücken, Fabriken, Autowerkstätten und andere Bereiche die Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

In Umgebungen mit chemischen Werkstoffen bitten wir um Rücksprache um die Beständigkeit zu überprüfen.

#### Lichtverteilungskurve:



# LED Flutlichtstrahler IP66

## Leistung und Lichtfarbe einstellbar

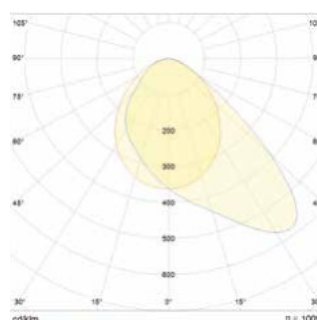


Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Dimensionen (L x B x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
FL50MW	25	3000K*	3930	>70	322 x 234 x 55	2	AC 220V-240V/50Hz
		4500K*	4210				
		6500K*	4040				
	50	3000K*	7880				
		4500K*	8440				
		6500K*	8100				
FL150MW	75	3000K*	11380				
		4500K*	12280				
		6500K*	11530				
	112	3000K*	17000				
		4500K*	18330				
		6500K*	17210				
FL300MW	150	3000K*	22750	>70	504 x 434 x 63	6.3	AC 220V-240V/50Hz
		4500K*	24550				
		6500K*	23050				
	225	3000K*	23290				
		4500K*	25100				
		6500K*	23940				
FL300MW	225	3000K*	23940				
		4500K*	37650				
		6500K*	35900				
	300	3000K*	46580				
		4500K*	50200				
		6500K*	47870				

### Eigenschaften:

- Lichtfarbe 3000K / 4500K / 6500K per DIP-Schalter einstellbar
- Leistung per DIP-Schalter einstellbar
- Abstrahlung asymmetrisch
- Überspannungsschutz 10KV
- Gehäuse aus Aluminium und Abdeckung aus gehärtetem Glas
- Mittlere Lebensdauer > 87.500 h

### Lichtverteilungskurve:



### Anwendungsbereiche:

Hallen, bedachte Außenbereiche, Tiefgaragen, Parkhäuser, Fabriken, Höfe und andere Bereiche die Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

3  
JAHRE GARANTIE



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Dimensionen (L x B x H)	IP Schutzart	Gewicht (kg)
DFL50MC	50	3000K*	5500	300 x 240 x 69	IP66	2.1
		4500K*	6200			
		6500K*	5800			
DFL100MC	100	3000K*	12000	335 x 295 x 71	IP66	3.5
		4500K*	13100			
		6500K*	12000			
DFL150MC	150	3000K*	18500	375 x 320 x 75	IP66	4
		4500K*	20100			
		6500K*	18500			
DFL200MC	200	3000K*	24200	400 x 345 x 78	IP66	5
		4500K*	26700			
		6500K*	24500			
DFL300MC	300	3000K*	36700	464 x 410 x 83	IP66	8.4
		4500K*	41500			
		6500K*	37500			

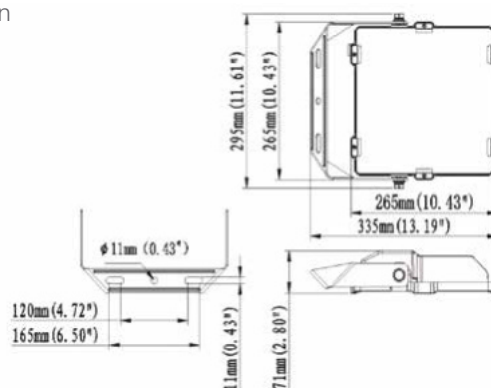
\* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 6200K-6500K

**Eigenschaften:**

- Lichtfarben 3000K / 4500K / 6500K bei MC-Modellen per DIP-Schalter einstellbar
- Premium Qualität mit Lebensdauer >50.000h
- Verbaut mit Überspannungsschutz 10KV SPD
- Eingangsspannung 220-240V/50-60Hz
- Abstrahlwinkel 120° - symmetrisch
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss (schwarz)
- Scheibe aus Temperedglas
- Umgebungstemperatur -30°C bis +50°C
- CRI > 80
- PF > 0.9
- IK08
- Lieferung mit 1.5m Zuleitung

**Abmessungen anhand DFL100MC**



**Anwendungsbereiche:**

Hallen, Tiefgaragen, Parkhäuser, Fabriken, Höfe und andere Bereiche, die Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.



Artikel	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)	Lichtfarbe	Diffusor	Abstrahlwinkel	Dimensionen (Ø x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
	200	35840	> 170						
HBO200HL/5/MW	160	29500	> 180	5000K	Polycarbonat	120°	Ø301 x 170mm	2.3	AC 220-250V / 50 Hz
	120	23200	> 190						

### Eigenschaften:

- Diffusor: Polycarbonat (PC)
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Farbe Schwarz
- Umgebungstemperatur -30°C bis +45°C
- Montage: Aufhängung an mittig angeordneter Ringöse mittels Gliederkette (Gliederkette nicht im Lieferumfang enthalten)
- Mittlere Lebensdauer > 70.000h
- CRI > 80
- IK 08
- Lieferung mit 1.5m Zuleitung

### Zubehör:

- Polycarbonat Reflektor mit Abdeckung (Artikel HBO/DIFF)
- Bewegungsmelder (Artikel HBO/MS)
- Fernbedienung zu Bewegungsmelder (Artikel RC/MS)

### Anwendungsbereiche:

Hallen aller Art

In Umgebungen mit chemischen Werkstoffen bitten wir um Rücksprache um die Beständigkeit zu überprüfen.

3  
JAHRE GARANTIE



Artikel	Leistung (W)	Diffusor	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Dimensionen (L x B x H)	Gewicht (kg)
LHB200/84	195	Polycarbonat	120°	4000K	24000	1480 x 150 x 110	5.1
LHB200/85	195	Polycarbonat	120°	5000K	24000	1480 x 150 x 110	5.1

#### Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI Taster-Dimm	/DL
dimmbar 1-10V	/D

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. LHB200/85/DL

#### Eigenschaften:

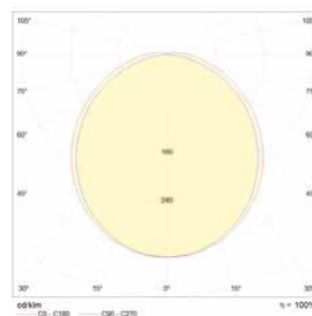
- **Lieferung mit 2m Kette** zur Aufhängung und 2m Zuleitung
- Diffusor: opal Polycarbonat (PC)
- Gehäuse aus Aluminium-Stangpressprofilen, Farbe Grau
- Umgebungstemperaturbereich -30°C bis +45°C
- **Mit CREE LEDs und Philips Xitanium Treiber**
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h (L80 >54.000h)
- CRI > 80
- IK 08

#### Anwendungsbereiche:

Hallen aller Art

In Umgebungen mit chemischen Werkstoffen bitten wir um Rücksprache um die Beständigkeit zu überprüfen.

#### Lichtverteilungskurve:





Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	UGR	CRI	Abstrahlwinkel	Diffusor	Dimensionen (Ø x H)
MDHB1	25	3000*	3150	< 19	> 80	90°	Acryl	Ø310 x 272mm
		4000*	3300					
		5000*	3400					
	32	3000*	4000					
		4000*	4350					
		5000*	4480					
	60	3000*	6500					
		4000*	7240					
		5000*	7270					

\* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 4700K-5000K

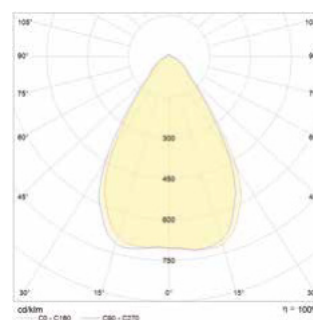
### Eigenschaften:

- Gehäuse aus Alu
- Reflektor aus Polycarbonat
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- > 130 lm/W
- mit 0,5 m Zuleitung und Deckenrosette

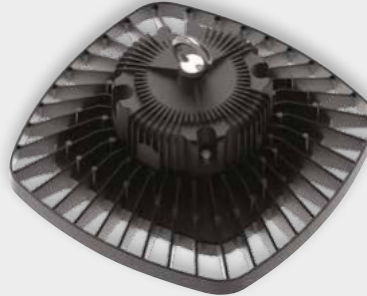
### Anwendungsbereiche:

Ausstellungsräume, Messestände, Fitnessstudios, Empfangsräume, Gasträume

### Lichtverteilungskurve:



3  
JAHRE GARANTIE



Artikel	Leistung (W)	LED Chip	LED Driver	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen (L x B x H)	Eingangsspannung	Powerfaktor
PFLH150-120D	150W	NICHIA	MW MEAN WELL	5700K	>16000lm	>80	120°	Länge 303mm Breite 303mm Höhe 70mm	AC 100V-277V/50Hz	>0,95

#### Eigenschaften:

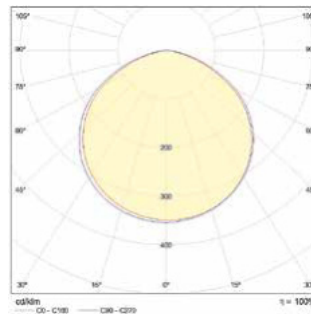
- Gehäuse: Alu
- Diffusor/Scheibe: Kunststoff
- Umgebungstemperatur -30°C bis +50°C
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h

#### Anwendungsbereiche:

Hallen aller Art

In Umgebungen mit chemischen Werkstoffen bitten wir um Rücksprache um die Beständigkeit zu überprüfen.

#### Lichtverteilungskurve:





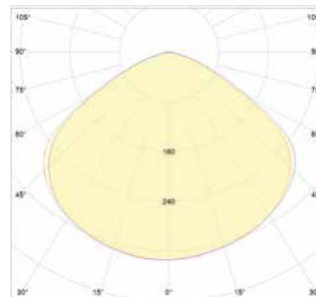


Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Diffusor	Abstrahlwinkel	Dimensionen (Ø x H)	Gewicht (kg)	Effizienz (lm/W)
HB150-4-DALI	150	4000K	27000	Polycarbonat	120°	280 x 174mm	2,4	180

### Eigenschaften:

- Sehr effizient -> 180 lm / W
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Farbe Schwarz
- Montage: Aufhängung an mittig angeordneter Ringöse mittels Gliederkette (Gliederkette nicht im Lieferumfang)
- Mittlere Lebensdauer > 60.000 h
- CRI>80
- IK 08
- Lieferung mit 1,5 m Zuleitung
- Umgebungstemperatur -30° bis +45°C

### Lichtverteilungskurve:



### Anwendungsbereiche:

Hallen aller Art

In Umgebungen mit chemischen Werkstoffen bitten wir um Rücksprache um die Beständigkeit zu überprüfen.

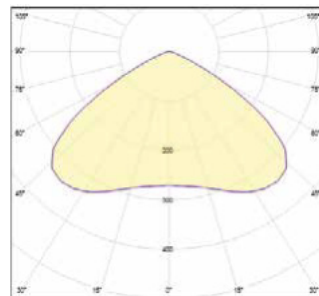


Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Diffusor	Abstrahlwinkel	Dimensionen (Ø x H)	Gewicht (kg)
FS150/4	150	4000K	21000	Polycarbonat	120°	489 x 200mm	7.2

#### Eigenschaften:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Montage: Aufhängung an mittig angeordneter Ringöse mittels Gliederkette (nicht im Lieferumfang enthalten)
- durch die hohe Schutzart auch für Bereiche die mit dem Schlauch gereinigt werden
- Mittlere Lebensdauer > 152.000 h
- CRI>80
- **IK 10**
- Lieferung mit 1,5 m Zuleitung
- Umgebungstemperatur -30° bis +50°C

#### Lichtverteilungskurve:



#### Anwendungsbereiche:

Lebensmittelproduktion und -verarbeitung, sonstige HACCP-Bereiche, Hallen aller Art In Umgebungen mit chemischen Werkstoffen bitten wir um Rücksprache um die Beständigkeit zu überprüfen.

# LED Hallenstrahler

## Leistung, Lichtfarbe und Abstrahlwinkel einstellbar

3  
JAHRE GARANTIE



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Diffusor	Abstrahlwinkel	Dimensionen (Ø x H)	Gewicht (kg)
HBOMU	120	3000K*	15600	Polycarbonat	Einstellbar 105° / 85° / 60°	296 x 178mm	2.4
		4000K*	18000				
		5000K*	18000				
	160	3000K*	20800				
		4000K*	24000				
		5000K*	24000				
	200	3000K*	26000				
		4000K*	30000				
		5000K*	30000				

### \* Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter:

WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 4700K-5000K

### Zubehör:

- Bewegungsmelder (Artikel HBO/MS)
- Fernbedienung zu Bewegungsmelder (Artikel RC/MS)

### Eigenschaften:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Farbe Schwarz
- Montage: Aufhängung an mittig angeordneter Ringöse mittels Gliederkette (Gliederkette nicht im Lieferumfang)
- Mittlere Lebensdauer > 83.000 h
- CRI>80
- IK 07
- Lieferung mit 1,5 m Zuleitung
- Umgebungstemperatur -30° bis +50°C

### Anwendungsbereiche:

Hallen aller Art

In Umgebungen mit chemischen Werkstoffen bitten wir um Rücksprache um die Beständigkeit zu überprüfen.

# Runde Alu-Druckgussleuchte IP65: Lichtfarbe einstellbar

3  
JAHRE GARANTIE

FF flackerFrei



Artikel	HF-Sensor*	3h-Notlicht	Gehäuse- farbe	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen (Ø x H)
DBH20WH/MC	-	-	Weiß	20	3000K <sup>1</sup>	1650	> 80	120°	Ø300 x 90mm
DBH20WH/MC/MS	X	-			4000K <sup>1</sup>	1800			
DBH20WH/MC/M3	-	X <sup>2</sup>			6000K <sup>1</sup>	1670			
DBH20WH/MC/MS/M3	X	X <sup>2</sup>							
DBH20BK/MC	-	-	Schwarz	20	3000K <sup>1</sup>	1650	> 80	120°	Ø300 x 90mm
DBH20BK/MC/MS	X	-			4000K <sup>1</sup>	1800			
DBH20BK/MC/M3	-	X <sup>2</sup>			6000K <sup>1</sup>	1670			
DBH20BK/MC/MS/M3	X	X <sup>2</sup>							
DBH20GR/MC	-	-	Grau	20	3000K <sup>1</sup>	1650	> 80	120°	Ø300 x 90mm
DBH20GR/MC/MS	X	-			4000K <sup>1</sup>	1800			
DBH20GR/MC/M3	-	X <sup>2</sup>			6000K <sup>1</sup>	1670			
DBH20GR/MC/MS/M3	X	X <sup>2</sup>							

<sup>1</sup> Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter: WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5700K-6000K

<sup>2</sup> Bei Montage im Außenbereich kommt es bei niedrigen Temperaturen zu einer verringerten Akkulaufzeit und -haltbarkeit

#### Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. DBH20WH/MC/DL

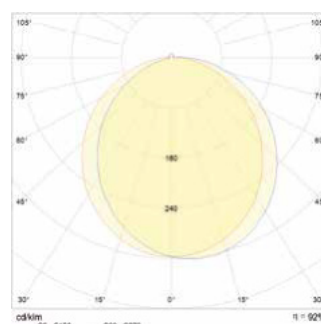
#### Eigenschaften:

- Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Sehr stabile Leuchte **IK-10**, flaches Design
- Für Decken- oder Wandmontage
- Diffusor aus UV-beständigem PC
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- PF > 0,9
- Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C

#### Anwendungsbereiche:

Altenheime, Praxis, Hotels, Flure, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, überdachte Außenbereiche.

#### Lichtverteilungskurve:



# Quadratische LED Wand-/ Deckenleuchte IP54, dimmbar

LED-Leuchten

3  
JAHRE GARANTIE



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen (LxBxH)	IP Schutzart	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
SE12WLED3	12	3000K	1000	>80	120°	250 x 250 x 50	IP54	0.8	AC 220V-240V/50Hz
SE12WLED4	12	4000K	1100	>80	120°	250 x 250 x 50	IP54	0.8	AC 220V-240V/50Hz
SE18WLED/MC	18	3000K <sup>1</sup>	1790	>80	120°	300 x 300 x 40	IP54	1.2	AC 220V-240V/50Hz
		4000K <sup>1</sup>	2050						
		5700K <sup>1</sup>	1930						
SE30WLED/MC	30	3000K <sup>1</sup>	3000	>80	120°	400 x 400 x 51	IP54	1.8	AC 220V-240V/50Hz
		4000K <sup>1</sup>	3270						
		5700K <sup>1</sup>	3240						

<sup>1</sup> Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter: WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5400K-5700K

## Eigenschaften:

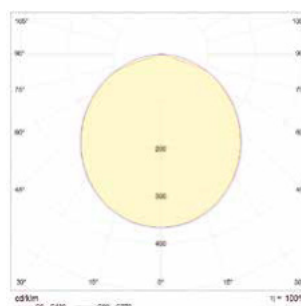
- SE-Series sind ausgestattet mit dimmbarem Treiber (TRIAC / Phasen- und abschnitt) Power-Faktor > 0,9 und LED-Board (2835 SMD)
- Sehr stabile Leuchte IK-08, flaches Design
- Für Decken- oder Wandmontage
- Gehäuse Polycarbonat, Abdeckung opales UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Mittlere Lebensdauer > 40.000h



## Anwendungsbereiche:

Altenheime, Praxis, Hotels, Flure, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Badezimmer, usw.

## Lichtverteilungskurve:



# Runde LED Wand-/ Deckenleuchte IP54, dimmbar



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen (Ø x H)	IP Schutzart	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
CE12WLED/MC	12	3000K <sup>1</sup>	1120	>80	120°	200 x 48	IP54	0.5	AC 220V-240V/50Hz
		4000K <sup>1</sup>	1210						
		5700K <sup>1</sup>	1170						
CE18WLED3 <sup>2</sup>	18	3000K	1530	>80	120°	300 x 40	IP54	1.2	AC 220V-240V/50Hz
CE18WLED4 <sup>2</sup>	18	4000K	1620	>80	120°	300 x 40	IP54	1.2	AC 220V-240V/50Hz
CE30WLED/MC	30	3000K <sup>1</sup>	2970	>80	120°	400 x 52	IP54	1.4	AC 220V-240V/50Hz
		4000K <sup>1</sup>	3250						
		5700K <sup>1</sup>	3210						

<sup>1</sup> Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter: WW = warmweiß 2700K-3000K, NW = neutralweiß 3700K-4000K und CW = kaltweiß 5400K-5700K

<sup>2</sup> Verfügbar mit Bewegungsmelder. Artikel CE18WLED3/MS bzw. CE18WLED4/MS auf Seite 43.

## Eigenschaften:

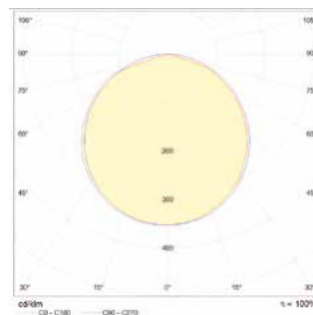
- CE-Series sind ausgestattet mit dimmbarem Treiber (TRIAC / Phasen- und abschnitt) Power-Faktor > 0,9 und LED-Board (2835 SMD)
- Sehr stabile Leuchte IK-08, flaches Design
- Für Decken- oder Wandmontage
- Gehäuse Polycarbonat, Abdeckung opales UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Mittlere Lebensdauer > 40.000h

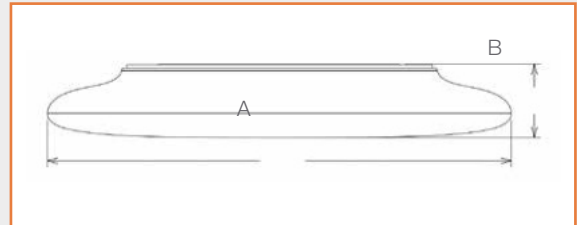


## Anwendungsbereiche:

Altenheime, Praxis, Hotels, Flure, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Badezimmer, usw.

## Lichtverteilungskurve:





Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Eingangsspannung	IP Schutzart	Gehäuse	Diffusor/Scheibe	Ø A	Höhe B
CD12WLED3	12	3000K	1190	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP40	PC	PC (Polycarbonat)	250	48
CD12WLED4	12	4000K	1200	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP40	PC	PC (Polycarbonat)	250	48
CD18WLED3	18	3000K	1650	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP40	PC	PC (Polycarbonat)	300	48
CD18WLED4	18	4000K	1700	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP40	PC	PC (Polycarbonat)	300	48
CD25WLED3	25	3000K	2270	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP40	PC	PC (Polycarbonat)	400	63
CD25WLED4	25	4000K	2300	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP40	PC	PC (Polycarbonat)	400	63

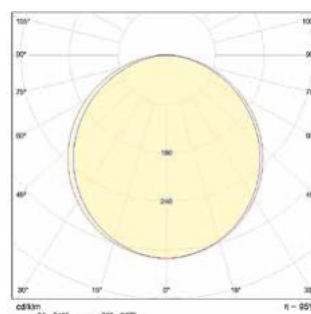
### Eigenschaften:

- CD-Series sind ausgestattet mit dimmbarem Treiber (TRIAC / Phasen- und abschnitt) Power-Faktor > 0,9 und LED-Board (2835 SMD)
- Sehr stabile Leuchte IK-08, flaches design
- Für Decken- oder Wandmontage
- Abdeckung opales UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Standard-Gehäuse ist weiß RAL9016
- Mittlere Lebensdauer > 40.000h

### Anwendungsbereiche:

Altenheime, Praxis, Hotels, Flure, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, usw. Nur für Innenbereich geeignet.

### Lichtverteilungskurve:



3  
JAHRE GARANTIE



weiß



grau



schwarz



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Eingangsspannung	IP Schutzart	Dimensionen (Ø x H)	Gehäuse (Abschlussring)
DBW12W4	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP66	300 x 90	weiß
DBB12W4	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP66	300 x 90	schwarz
DBG12W4	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP66	300 x 90	grau

#### Eigenschaften:

- Gehäuse: PC
- Diffusor/Scheibe: PC (Polycarbonat)
- Series sind ausgestattet mit Treiber und LED-Board
- Sehr stabile Leuchte (IK-10)
- Für Wand- oder Deckenmontage (Innen- oder Außenbereich)
- Abdeckung opales UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Mittlere Lebensdauer > 40.000h

#### Anwendungsbereiche:

Sanitärbereiche, Flure, Außenbereiche.





Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Dimensionen (∅xH)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
MWBH	9	3000K*	1125	>80	325 x 75mm	1	AC 220V-240V/50Hz
		4000K*	1260				
		5000K*	1260				
		6500K*	1170				
	12	3000K*	1500				
		4000K*	1680				
		5000K*	1680				
		6500K*	1560				
	16	3000K*	2000				
		4000K*	2240				
		5000K*	2240				
		6500K*	2080				

<sup>1</sup> Auswahl der Lichtfarbe mittels DIP-Schalter: warmweiß 2700K-3000K, neutralweiß 3700K-4000K, kaltweiß 4700K-5000K, kaltweiß 6200K-6500K  
<sup>2</sup> \* Bei Montage im Außenbereich kommt es bei niedrigen Temperaturen zu einer verringerten Akkulaufzeit und -haltbarkeit

### Optionen<sup>1</sup>:

HF-Sensor	/MS
3h-Notlicht	/EP

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. MWBH/MS

### Anwendungsbereiche:

Altenheime, Hotels, Flure, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Badezimmer, überdachte Außenbereiche, usw.

### Eigenschaften:

- Lichtfarbe 3000K / 4000K / 5000K / 6500K per DIP-Schalter einstellbar
- Leistung 9W / 12W / 16W per DIP-Schalter einstellbar
- Gehäuse weißes ABS-Kunststoff, Abdeckung opales UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Mittlere Lebensdauer > 50.000 h
- IK08

# Runde LED Wand-/ Deckenleuchte mit CREE LEDs



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Dimensionen (Ø x H)	Gewicht (kg)	Eingangsspannung
CS390WB/MC	19	3000K*	2050	>80	430 x 97	3	AC 220V-240V/50Hz
		4000K*	2150				
		6000K*	2100				

## Optionen<sup>1</sup>:

dimmbar DALI	/DL
dimmbar 1-10V	/D
dimmbar Phasenschnitt	/TD
AC/DC-fähig	/ACDC
HF-Sensor	/MS
3h-Notlicht	/M3

<sup>1</sup> jeweiligen Code an die Artikelbezeichnung anfügen. Z. B. CS390WB/MC/DL

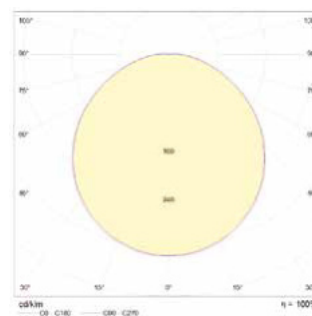
## Eigenschaften:

- Ausgestattet mit hocheffizienten CREE LEDs
- Sehr stabile Leuchte IK-10
- Für Decken- oder Wandmontage
- Gehäuse Polycarbonat, Abdeckung opales UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Mittlere Lebensdauer > 58.000h L80 B10

## Anwendungsbereiche:

Altenheime, Praxis, Hotels, Flure, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Badezimmer, usw.

## Lichtverteilungskurve:



# Runde LED Wand-/ Deckenleuchte IP54, mit HF-Sensor



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	CRI	Abstrahlwinkel	Eingangsspannung	IP Schutzart	Ø A	B	Höhe C	Gewicht (Kg)
CE18WLED3/MS	18	3000K	1530	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP54	300	271	48	1.3
CE18WLED4/MS	18	4000K	1620	>80	120°	AC 220V-240V/50Hz	IP54	300	271	48	1.3

\* Verfügbar ohne Sensor. Artikel CE18WLED3 bzw. CE18WLED4 (siehe Seite 38)

## Optionen:

Ausführungen mit Notlicht auf Anfrage erhältlich

## Eigenschaften:

- CE-Series sind ausgestattet mit Treiber PF > 0.9 und mit LED-Board (2835 SMD).
- Sehr stabile Leuchte IK-08, flaches Design
- Für Decken- oder Wandmontage
- Gehäuse Polycarbonat, Abdeckung opales UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Mittlere Lebensdauer > 40.000h
- Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C

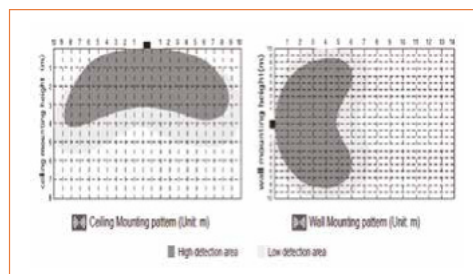
## Anwendungsbereiche:

Altenheime, Praxis, Hotels, Flure, Treppenhäuser, Eingangsbereiche, Badezimmer, usw.

## Einstellung des Sensors per DIP-Schalter



Erkennungsweite: Auswahl zwischen 100% (8m), 75%, 50% und 25%. Erfassungswinkel 140°.



- Schaltdauer: Auswahl zwischen 10 Min., 3 Min., 60s und 20s.
- Tageslichtsensor: Auswahl zwischen 50 Lux, 10 Lux, 5 Lux und "deaktivieren".
- Die Lichtstärke bei Bewegungserkennung kann reguliert werden. Bei "deaktivieren" bzw. "disable" wird die Leuchte bei Bewegungserkennung auf 100% Stärke leuchten.

# LED-Sicherheitsleuchte 9W High-Lumen – mit Autotest

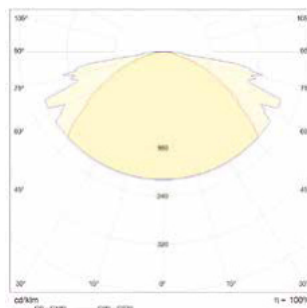


Artikel	Leistung (W)	Dimensionen (Ø x H)	Abdeckung	Eingangsspannung	IP Schutzart	Gehäuse	Montage	Autotest	Lumen (Netzbetrieb)	Lumen (Akkubetrieb)
EBHMLHL	9W (6000K)	352 x 118 x 80	Polycarbonat	AC 220V-240V/50Hz	IP65	Polycarbonat	Anbau	Ja	-	900

## Eigenschaften:

- Schutzart IP65 (staub- und wasserdicht) - aber nur im Innenbereich (0 - 40°C) zu verwenden
- Um die Schutzart IP65 zu bewahren, muss eine passende Kabelverschraubung eingesetzt werden
- Lichtquelle: 9W LED-Strip
- Inkl. LiFePO4-Batterie mit 3h Notlichtdauer, 24h Wiederaufladungszeit
- Schutz vor Überlastung und Tiefentladung
- Für **Bereitschaftsschaltung**
- Mit **Autotest**
- Bereitschaftsschaltung bedeutet die Notleuchte schaltet sich nur an sobald der Netzstrom ausfällt - die Leuchte ist im Prinzip auf Standby

## Lichtverteilungskurve:



## Relevante Normen:

EN 60 598-1:2008 + EN 60598-2-22: 1998 + A1:2003 + A2:2008 (Luminaires for emergency lighting)

## Anwendungsbereiche:

Gewerbe, Hallen, usw.

# LED-Notleuchte 3W (Anbau) mit Autotest 3h - oder 8h-Notlicht



16 Stück SMD 2835 LED

Im Falle eines Stromausfalls schaltet sich die Lichtquelle automatisch auf Batteriestromversorgung um



In Verpackung enthalten: Aufkleber für Pictogrammrichtung-Unten, -Oben, -Links und -Rechts



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Dimensionen (L x B x H)	Schutzart (IP/IK)	Abdeckung	Gehäuse	Montage	Prüftaste	Erkennungsweite	Lichtstrom (Netzbetrieb)	Lichtstrom (Akkubetrieb)
EBHMLG3A	3.8	6000K	351 x 111 x 63	IP66/IK07	Polycarbonat	ABS	Anbau	Ja	20m	210lm	210lm
EBHMLG8A	4.8	6000K	351 x 111 x 63	IP66/IK07	Polycarbonat	ABS	Anbau	Ja	20m	130lm	130lm

## Eigenschaften:

- Schutzart IP65 (staub- und wasserdicht) - aber nur im Innenbereich (0-40°C) zu verwenden
- Um die Schutzart IP65 zu bewahren, muss eine passende Kabelverschraubung eingesetzt werden
- Inkl. LiFePO4 Batterie 3.2V (3.000 mAh bei EBHMLG8 Ah / 1.800 mAh bei EBHMLG3)
- Schutz vor Überlastung und Tiefentladung
- Mit **Autotest**
- **Wahlweise in Dauerbetrieb oder Bereitschaftsschaltung einsetzbar** (die Leuchte benötigt auf jeden Fall eine Dauerphase zur Klemme L(1), damit der Akku geladen wird)
- **Dauerbetrieb** bedeutet die Notleuchte ist 24/7 ans Netz angeschlossen und ist ständig in Betrieb. Sobald der Netzstrom ausfällt, schaltet sich die Lichtquelle auf Batteriestromversorgung um.  
Die Leuchte wird ab Werk mit einer Brücke zwischen Klemme L(1) und L1(2) ausgeliefert  
Diese Brücke wird bei Dauerbetrieb benötigt  
Anschluß: Dauerphase an L(1)  
Neutralleiter an N  
Schutzleiter an E

- **Bereitschaftsschaltung** bedeutet die Notleuchte schaltet sich nur an sobald der Netzstrom ausfällt - die Leuchte ist im Prinzip auf Standby  
Entfernen Sie die Brücke zwischen Klemme L(1) und L1(2)  
Anschluß: Dauerphase an L(1)  
Neutralleiter an N  
Schutzleiter an E  
Die Klemme L1(2) bleibt ungenutzt!

## Relevante Normen:

EN 60 598-1:2008 + EN 60598-2-22: 1998 + A1:2003 + A2:2008 (Luminaires for emergency lighting)

## Anwendungsbereiche:

Gewerbe, Arztpraxen, Bürogebäuden, Altenheime, Hotels, Restaurants, Baustellen, usw.

**8h-Notlicht ist vor allem erforderlich bei Beherbergungsstätten, Heimen und Hochhäusern höher als 22m**

# LED-Rettungswegleuchte mit Autotest für Anbau auf Wand oder Decke

2  
JAHRE GARANTIE



- Im Falle eines Stromausfalls schaltet sich die Lichtquelle automatisch auf Batteriestromversorgung um
- Piktogramm-Scheiben sind beidseitig
- Der Halter ist verstellbar. Die Leuchte kann somit an Wand und Decke montiert werden
- 3h Notlichtdauer



Artikel	Leistung (W)	Dimensionen (L x B x H)	Abdeckung	Eingangsspannung	Gehäuse	Montage	Prüftaste	Erkennungsweite	Lumen (Netzbetrieb)	Lumen (Akkubetrieb)
HBLED-A	3W (6000K)	300x38x230	Polycarbonat	AC 220V-240V/50Hz	ABS-Kunststoff	Anbau (Wand/Decke)	Ja	24m	40	30

#### Eigenschaften:

- Inklusive Piktogramm-Scheibe unten, rechts/links und oben
- Schutzart IP20 - nur im Innenbereich (0-40°C) zu verwenden
- Inkl. LiFePO4-Batterie mit 3h Notlichtdauer, 24h Wiederaufladungszeit
- Schutz vor Überlastung und Tiefentladung
- **Wahlweise in Dauerbetrieb oder Bereitschaftsschaltung einsetzbar** (die Leuchte benötigt auf jeden Fall eine Dauerphase damit der Akku geladen wird).
- **Dauerbetrieb** bedeutet die Notleuchte ist 24/7 ans Netz angeschlossen und ist ständig in Betrieb. Sobald der Netzstrom ausfällt, schaltet sich die Lichtquelle auf Batteriestromversorgung um.
- **Bereitschaftsschaltung:** Die Leuchte schaltet sich nur an sobald der Netzstrom ausfällt. Die Leuchte ist im Prinzip auf Standby. Entfernen Sie hierfür den Jumper auf der Platine.

#### Relevante Normen:

EN 60 598-1:2008 + EN 60598-2-22: 1998 + A1:2003 + A2:2008 (Luminaires for emergency lighting).

#### Anwendungsbereiche:

Gewerbe, Arztpraxen, Bürogebäuden, Altenheime, Hotels, Restaurants, Baustellen, usw.



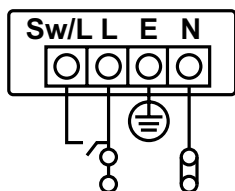
Artikel	Leistung (W)	Dimensionen (Ø x H)	Eingangsspannung	Gehäuse	Montage	Autotest?	Lumen (Netzbetrieb)	Lumen (Akkubetrieb)
SEPACKLED	2W (6000K)	120 x 50mm	AC 220V-240V/50Hz	ABS-Kunststoff	Anbau	Ja	120	120

### Eigenschaften:

- Schutzart IP20 - nur im Innenbereich (0-40°C) zu verwenden
- Inkl. NiCd Batterien 3.6v 2.6AH mit 3h Notlichtdauer, 24h Wiederaufladungszeit
- <1W im Bereitschaftsbetrieb
- Schutz vor Überlastung und Tiefentladung
- Wahlweise in Dauerbetrieb oder Bereitschaftsschaltung einsetzbar (die Leuchte benötigt auf jeden Fall eine Dauerphase damit der Akku geladen wird).
- Dauerbetrieb bedeutet die Notleuchte ist 24/7 ans Netz angeschlossen und ist ständig in Betrieb.

Sobald der Netzstrom ausfällt, schaltet sich die Lichtquelle auf Batteriestromversorgung um.

- Schließen Sie 'Ls' (Switched Live Sw/L = geschaltete Phase) an 'L' (Dauerphase).

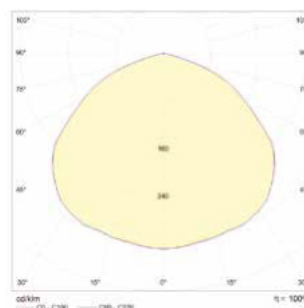


- Falls 'Ls' (Sw/L) nicht angeschlossen ist, ist die Notleuchte in Bereitschaftsschaltung. D.h. Notleuchte schaltet sich nur an sobald der Netzstrom ausfällt - die Leuchte ist im Prinzip auf Standby.

### Anwendungsbereiche:

Gewerbe, Büros, Arztpraxen, Bürogebäuden, Altenheime, Hotels, Restaurants, usw.

### Lichtverteilungskurve:



### LED-Anzeige:

	an	AC Input vorhanden und Akku lädt
grün	blinkt langsam	Die Leuchte macht einen periodischen Autotest für 2 Minuten oder ein manueller Test wird gemacht (Dauer 20 Sek.)
	blinkt schnell	Die Leuchte macht einen jährlichen Kapazitätstest im Notlichtbetrieb. Der Akku wird komplett entladen.
orange	blinkt langsam	Akku nicht eingesteckt oder Akku sollte ersetzt werden
	blinkt schnell	Bitte Anschlüsse prüfen
LED-Anzeige ist aus		Die Leuchte ist in Notbetrieb oder ist gar nicht angeschlossen



TWINSP65



TWINSPLED



Artikel	Leistung (W)	Lichtfarbe	Lichtstrom (lm)	Eingangsspannung	Schutzart	Gehäuse	Dimensionen (L x B x H)
TWINSPLED	6	6000K	220	AC 220V-240V/50Hz	IP20	Stahlblech	270 x 70 x 290
TWINSP65*	14	6000K	500	AC 220V-240V/50Hz	IP65	Polycarbonat	280 x 95 x 300

\* Schutzart IP65 - aber nur im Innenbereich (0-40°C) zu verwenden

#### Eigenschaften:

- TWINSPLED: Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahl. Schutzklasse IP20
- TWINSP65: Gehäuse aus Polycarbonat. Schutzklasse IP65
- Ausgestattet mit LiFePO4-Batterie.
- Für Bereitschaftsschaltung  
Bereitschaftsschaltung bedeutet die Notleuchte schaltet sich nur an sobald der Netzstrom ausfällt - die Leuchte ist im Prinzip auf Standby

#### Anwendungsbereiche:

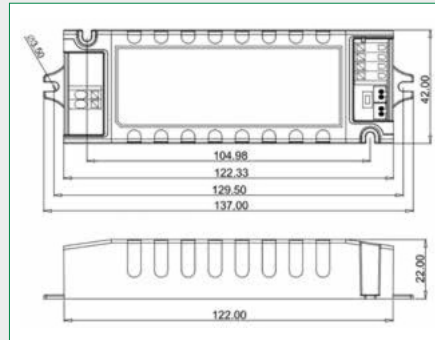
Gewerbe, Hallen, Baustellen



# 3h-Notlichtelement mit Autotest für LED Panels



## Maße:



## Model: CEP1/3A

Autotest-Funktion  
Schutz vor Tiefentladung  
Control LED  
Polycarbonat Gehäuse  
Gebaut als SELV-System  
Output-Kurzschluss-Schutz

## Akku:

IFR18650MUB 6,4 V, 2.200 mAh



## Ladungs-Eigenschaften

Input-Voltage	220-240VAC 50-60Hz
Input-Strom	0,06 A bei 230V
Input-Power	<2W
Powerfaktor	0,4 bei 230V
Ladungszeit	24 h max.
Ladungsstrom	200 mA max.

## Entladung

Output-Voltage	20 - 60 VDC
U-OUT	65 VDC
Output-Power	3W
Entladungszeit	3h

## Prüftaste

Wenn die Prüftaste gedrückt gehalten wird geht die Leuchte in Notlichtmodus und der Akku wird entladen. Prüftaste loslassen, um den Notlichtbetrieb zu beenden und den Akku wieder aufzuladen.

## Normen und EU-Richtlinien

EMC Directive 2014/30/EU, EN 55015:2013+A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013  
LVD Directive 2014/35/EU, EN 61347-2-7:2012, EN 61347-1:2015, EN 62493:2015, 2011/65 EU RoHS.

## Achtung

- Um die Leuchtdauer von 3h zu gewährleisten muß >24h geladen werden
- Nur für den Innenbereich (0 bis +50°C)

## LED-Anzeige

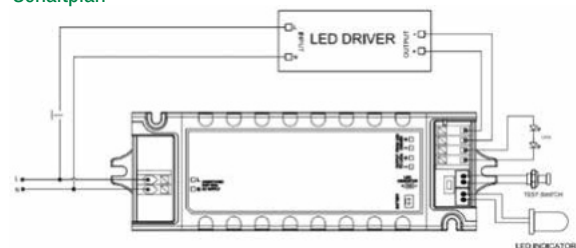
Die automatische Testfunktion wird durch einen internen Microcomputerchip gesteuert. Die Farben der LED haben folgende Bedeutung:

LED	Status
● leuchtet permanent	Batterie lädt
● blinkt (3 sek. an / 1 sek. aus)	Autotest 3 Stunden (alle 12 Monate)
● blinkt (3 sek. an / 3 sek. aus)	Autotest 5 Minuten (alle 30 Tage)

## Installation

- muß von einem Elektriker durchgeführt werden.
- Prüfen Sie vorab, ob die Parameter dieses Gerätes für die Leuchte geeignet sind
- Prüfen Sie den Schaltplan sorgfältig und schließen Sie die Kabel richtig an
- Strom ausschalten, Verbindungen laut Schaltplan nochmals prüfen, Akku anschliessen und anschliessend den Strom anschalten.

## Schaltplan





**1. GELTUNGSBEREICH**

Nachstehende Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich für alle Verträge, Lieferungen und sonstige Leistungen. Diese gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung gelten diese Bedingungen als angenommen. Entgegenstehende oder abweichende Bedingungen des Bestellers sind für uns unverbindlich und werden hiermit widersprochen, auch für den Fall dass er für den Widerspruch eine bestimmte Form vorgeschrieben hat. Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

**2. VERTRAGSSCHLUSS**

Unsere Angebote sind freibleibend. Bestellungen bedürfen der Schriftform, etwaige Irrtümer aus mündlichen Absprachen gehen zu lasten des Auftraggebers. Die von uns gemachten Angaben über Abmessungen, ebenso die Abbildungen und Zeichnungen in Katalogen und Preislisten sind, wenn nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt, nur Näherungswerte und daher unverbindlich. Zum Zeitpunkt der Lieferung können die Form und technische Ausführung von den in Katalogen und Preislisten dargestellten Produkten abweichen. Die Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Ware ist nur verbindlich, wenn dies als schriftliche Zusicherung erfolgt. Bei Stornierung von erteilten sowie von bereits bestätigten Aufträgen, erheben wir eine Stornogebühr von 10% auf den Warenettowert.

**3. PREISE UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN**

Alle Lieferungen erfolgen zu unseren jeweils am Tage der Lieferung gültigen Preisen, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist. Alle Preise verstehen sich frei Haus und ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb 8 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb 30 Tagen netto. Bei Zahlungsverzug des Käufers werden Verzugszinsen in Höhe von 10% fällig. Ist die Erfüllung des Zahlungsanspruches wegen einer bekannt gewordenen Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Käufers gefährdet, so kann die sofortige Bezahlung aller offenen Rechnungen verlangt werden und noch nicht gelieferte Ware zurückgehalten werden. Die Rücknahme ist kein Rücktritt vom Vertrag.

**4. LIEFER- UND VERSANDBEDINGUNGEN UND RÜCKSENDUNGEN**

Lieferung erfolgt ausschließlich auf Grundlage unserer AGB. Bei einem Netto-Auftragswert ab EUR 200 liefern wir frei Haus innerhalb Deutschlands. Ohne ausdrückliche schriftliche Garantie sind von uns genannte Liefertermine annähernd. Der Besteller ist verpflichtet für eine Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu sorgen. Paletten werden zu Selbstkosten berechnet, wobei eine Rückgabe in Form von einem Palettentausch auch möglich ist. Rücksendungen werden nur gutgeschrieben, wenn unser vorheriges schriftliches Einverständnis vorliegt. Eine Gutschrift erfolgt in diesem Fall zu 70% des berechneten Preises wenn die Ware frei Haus, originalverpackt und unbeschädigt bei uns eingeht.

**5. EIGENTUMSVORBEHALT**

Die gelieferte Ware bleibt bis zur völligen Bezahlung des Kaufpreises unser uneingeschränktes Eigentum. Bei Waren die der Käufer im Rahmen seiner gewerblichen Tätigkeit von uns bezieht, behalten wir uns das Eigentum vor, bis sämtliche Forderungen gegen den Käufer aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Der Besteller ist nicht berechtigt, die ihm unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware zu verpfänden oder Dritten zur Sicherheit zu übereignen. Pfändungen oder sonstige Eingriffe durch Dritte hat der Besteller uns unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

**6. MÄNGELHAFTUNG, GEWÄHRLEISTUNG UND SCHADENERSATZANSPRÜCHE**

Für Mängel, zu denen auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften zählt, haften wir, indem wir Fehler in der Konstruktion, der Fabrikation, der Qualität oder in der sonstigen Ausführung nach unserer Wahl unentgeltlich innerhalb angemessener Frist ausbessern, sei es durch Nachbesserung oder durch Lieferung eines Ersatzteiles bzw. durch Ersatzlieferung. Der Abnehmer hat nach Eingang der Ware diese auf Mängel und Vollständigkeit zu überprüfen. Bei der Prüfung erkennbare Mängel und Fehlbestände sind uns innerhalb von 3 Arbeitstagen schriftlich mitzuteilen. Schlägt die Nachbesserung oder die Ersatz- oder Nachlieferung fehl oder ist die Nachbesserung oder Ersatzlieferung innerhalb einer angemessenen Frist von 4 Wochen nicht möglich, so kann der Käufer unter Ausschluss aller weiteren Ansprüche nach seiner Wahl Wandlung oder Minderung verlangen.

Die Gewährleistung erstreckt sich über 24 Monate (Akkus 12 Monate) ab Lieferdatum der Ware. Unsere Gewährleistungspflicht setzt weiter voraus, dass die Ware sachgemäß behandelt, fachgemäß montiert und in Betrieb genommen worden ist; dies ist uns im Falle eines Gewährleistungsschadens auf Verlangen nachzuweisen. Bei unsachgemäßer Instandsetzung sind wir von jeglicher Mängelhaftung befreit. Für Nachbesserung bzw. Ersatzstücke haften wir bis zum Ablauf der für den ursprünglichen Liefergegenstand geltenden Gewährleistungsfrist.

Schadens- oder Aufwendungsersatzansprüche des Käufers sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, nach Produkthaftungsgesetz, grober Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.

**7. DATENSCHUTZ**

Die während des Bestellvorgangs erhobenen Daten werden von uns zur Abwicklung der Bestellung genutzt, eine Weitergabe oder Veräußerung der Daten an Dritte findet nicht statt. Wir nutzen die Daten weiterhin für interne Zwecke wie Umsatzübersichten und Gewinnermittlungen.

**8. ERFÜLLUNGORT, GELTENDES RECHT UND RICHTSSTAND**

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist, soweit rechtlich zulässig, der Sitz der Galaxy Lichttechnik Vertriebs GmbH. Die Galaxy Lichttechnik Vertriebs GmbH ist allerdings berechtigt, Ansprüche gegen den Auftraggeber auch an jedem anderen Gericht geltend zu machen. Für die Vertragsabschlüsse gilt deutsches Recht.

Stand: Januar 2025

Galaxy Lichttechnik Vertriebs GmbH  
Zur Weilershecke 19  
54317 Osburg  
Deutschland

Tel: 06500-91777-07

E-Mail: [info@galaxy-lichttechnik.de](mailto:info@galaxy-lichttechnik.de)  
Web: [www.galaxy-lichttechnik.de](http://www.galaxy-lichttechnik.de)

