

Technische Beleuchtung Produktkatalog  
2016

Galaxy Lichttechnik Vertriebs GmbH ist ein Lieferant technischer Leuchten zur Raumbeleuchtung 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

- 1 LED Panel Einlegeleuchte Modul-625/600
- 2 LED-Panel Samsung-LED & Tridonic-Treiber
- 3 LED Sanftes Licht Einlegeleuchte
- 4 Einbau LED-Panel Slimbau, rund
- 5 Aufbau LED-Panel
- 6 LED COB Downlight
- 7 LED Downlight IP44
- 8 Freistrahlende Lichtleiste für LED-Röhren
- 9 Anbau-Rasterleuchten BAP für LED-Röhren
- 10 Feuchtraum-Wannenleuchten IP65 für LED-Röhren
- 11 T8 LED-Röhren
- 12 LED FR-Wannenleuchte IP65
- 13 LED Flutlichtstrahler IP65
- 14 LED-Hallenstrahler IP40
- 15 LED Hallenstrahler IP65
- 16 LED Wand-/ Deckenleuchte IP40, dimmbar
- 17 LED Decken-/Wandleuchte IP66
- 18 LED Decken-/Wandleuchte IP66, 12W

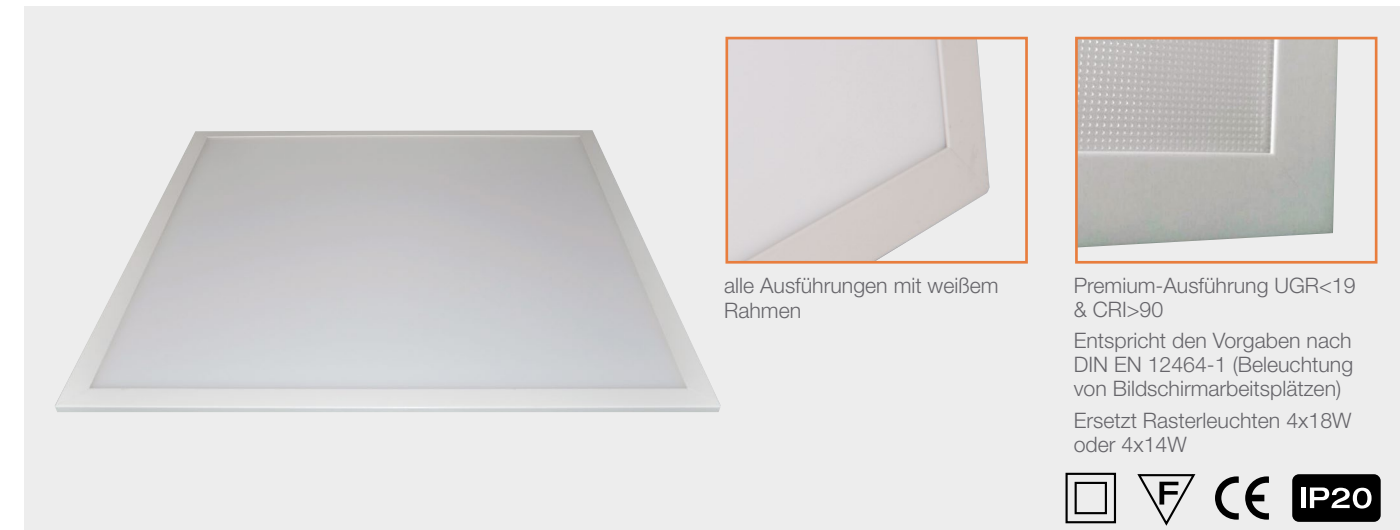
### Notbeleuchtung

- 19 LED-Notleuchte 3W (Anbau)
- 20 LED-Rettungswegleuchte (für Anbau auf Wand oder Decke)
- 21 LED-Rettungswegleuchte (Pendel)
- 22 LED-Rettungswegleuchte (für Wand-Anbau)
- 23 Notlicht-LED-Downlight 3W
- 24 T8/T5 Leuchtstofflampe Multiwatt Notlichteinbausatz
- 25 LED Notlichteinbausatz - selbstständig

### Leuchten für Leuchtstoffröhren

- 26 Einlege-Rasterleuchten T8 und T5
- 27 Einlegeleuchten T5 Opal und Prisma IP54
- 28 Anbau-Rasterleuchten T8 und T5
- 29 T5 Anbau-Leuchten Opal und Prisma IP54
- 30 Lichtleisten für T8 und T5 Leuchtstofflampen
- 31 Feuchtraum-Wannenleuchten IP65 für T8 und T5
- 32 Einbau-Downlights für TC-DEL Kompaktleuchtstofflampen

## LED Panel Einlegeleuchte Modul-625



Artikel	Watt (W)	Modul	Maß (ohne Treiber)	Lichtfarbe	Lumen	UGR	CRI	Gewicht	Input Voltage
LEDPG45W/4	45	625	620x620x11	4000K	4050	21	>80	4	AC 220V-240V/ 50Hz
LEDPG45W/57	45	625	620x620x11	5700K	4050	21	>80	4	AC 220V-240V/ 50Hz
LEDPG45W/4/19*	45	625	620x620x11	4000K	4050	<19	>90	4	AC 220V-240V/ 50Hz
LEDPG45W/57/19*	45	625	620x620x11	5700K	4050	<19	>90	4	AC 220V-240V/ 50Hz
LEDP36W/4	36	600	595x595x11	4000K	3000	21	>80	4	AC 220V-240V/ 50Hz
LEDP48W/4	48	600	595x595x11	4000K	3840	21	>80	4	AC 220V-240V/ 50Hz

\* Premium-Qualität

#### Optionen verfügbar bei allen Ausführungen:

- dimmbar (DALI, Switch-Dim und 1-10V in einem Gerät)
- mit 3h-Notlicht
- mit Aufbaurahmen

#### Eigenschaften:

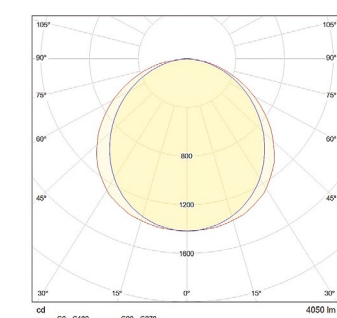
- Die opale Abdeckung sorgt für ein weiches, gleichmäßiges Licht
- Modul-625 ist eine Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen-System-625 geeignet
- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- Lieferung erfolgt mit integrierter Leuchtmittel (LED)
- Power-Faktor des Treibers: >0,9
- Abstrahlwinkel: 120° (110° bei Premium-Ausführung)
- Schutzart IP20
- LED-Lebensdauer > 40.000h (Premium-Ausführung >50.000h)

#### Anwendungsbereiche:

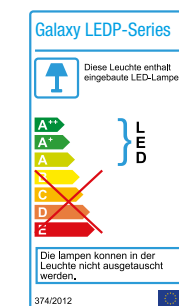
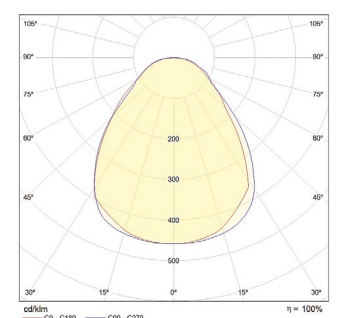
Büroräume, Ausstellungsräume/Verkaufstheke, Messestände, Lagerräume, Graphikbüros, Druckereien, Gesundheitswesen, Altenheime, Praxis, usw.

#### Lichtverteilungskurve:

LVK LEDPG45W/4



LVK LEDPG45W/4/19



Ausschreibungstext LEDPG45W/4/19  
LED Einlegeleuchte für Deckensystemen-625x625, SMD LED Technologie 45W 4050 Lumen, mit spezieller Microprismenstruktur für UGR<19, die Entblendungsklasse UGR<19 ermöglicht den Einsatz für Bildschirmarbeitsplätze, 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, rücksichtige Abdeckung aus Aluminium um die Wärmeableitung zu optimieren, Leuchten Maß ohne Treiber 620x620x11mm, Schutzart IP40 (Raumseitig), elektrische Schutzklasse II inkl. Treiber, Produktlebensdauer: 50.000h, schaltbares, elektronischer Treiber 230V 50/60Hz, 45W, 900mA. Optionen: 3h-Notlicht und dimmbare Ausführung (DALI, Switch-Dim und 1-10V)



## LED-Panel 3x11,5W, für Moduldecken-625 mit Samsung LED-Platine und Tridonic-Treiber

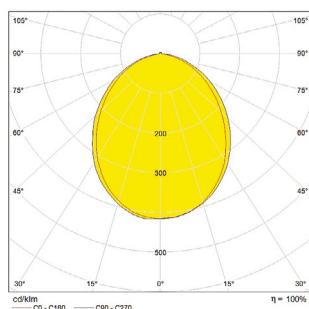


### Eigenschaften:

- LED-Panel (für 625-Moduldecken) aus weißem Stahlblech mit Diffusor-Opal PMMA
- Ausgestattet mit 3 x Samsung-LED-Platine und 1 x Tridonic-Treiber
- Lichtfarbe: 4000K
- LED-Leistung: 34W ; 2800 Lumen
- Dimensionen: 620 x 620 x 46 mm
- Die opale Abdeckung sorgt für ein weiches, gleichmäßiges Licht
- Leuchte für Modul-600 (Artikel T312LED) ist auch erhältlich

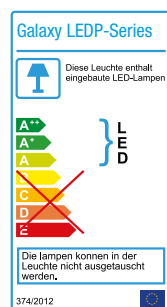
### Lichtverteilungskurve:

T312LEDG



### Anwendungsbereiche:

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



## LED Sanftes Licht Einlegeleuchte



RID-Ausführung  
Weißer Blendschutz aus Stahlblech mit Mikroperforation.



RDID-Ausführung  
Zentrales Raster und beidseitig weißer  
Blendschutz aus Stahlblech  
mit Mikroperforation.



Artikel	Watt (W)	Modul	Maß (ohne Treiber)	Decken-ausschnitt	Lichtfarbe	Lumen	Input Voltage	IP Schutzart	Gehäuse
RID220G	2x20W LED	625	620x620x110	605x605	4000K	4000	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RID220G/86	2x20W LED	625	620x620x110	605x605	6000K	4000	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RDID220G	2x20W LED	625	620x620x110	605x605	4000K	4000	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RDID220G/86	2x20W LED	625	620x620x110	605x605	6000K	4000	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RID220	2x20W LED	600	595x595x110	580x580	4000K	4000	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RID220/86	2x20W LED	600	595x595x110	580x580	6000K	4000	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RDID220	2x20W LED	600	595x595x110	580x580	4000K	4000	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RDID220/86	2x20W LED	600	595x595x110	580x580	6000K	4000	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)

### Eigenschaften:

- Modul-625 ist für Decken mit Tragschienen-System-625 geeignet
- Für gesägte Deckenöffnungen bieten wir einen Befestigungssatz an: Artikel C/Clips1 (4 Stück Montagewinkel plus Schrauben)
- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- Lieferung erfolgt mit integrierter Leuchtmittel (LED-Lightbars)
- Leuchten sind ausgestattet mit Marken-Treiber (Helvar-, Philips, Tridonic- oder BAG)

### Dimmbare Optionen verfügbar:

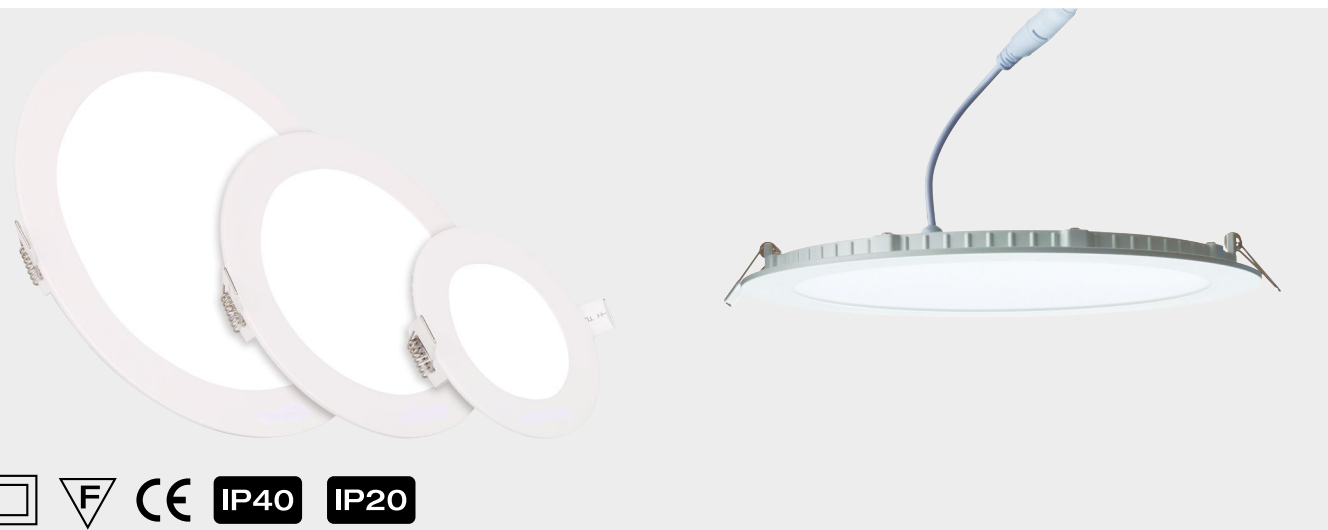
- DALI, Switch-Dim und 1-10V

### Notlicht Optionen verfügbar:

- Alle Ausführungen lieferbar mit 3h-Notlicht integriert. Bitte EP zu Artikelname hinzufügen

### Anwendungsbereiche:

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



Artikel	Watt (W)	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Ø x H	Decken-ausschnitt
TDL8WLED32	8	3200K	500	>80	145x11	132
TDL8WLED	8	4200K	560	>80	145x11	132
TDL12WLED32	12	3200K	900	>80	170x11	160
TDL12WLED	12	4200K	960	>80	170x11	160
TDL18WLED32	18	3200K	1400	>80	238x11	225
TDL18WLED	18	4200K	1440	>80	238x11	225
TDL24WLED32	24	3200K	1840	>80	298x11	285
TDL24WLED	24	4200K	1840	>80	298x11	285

**Eigenschaften:**

- Gehäuse: Alu
- Winkel: 120°
- Input Voltage (V): AC 220V-240V/ 50Hz
- Die TDL-Serie ist ausgestattet mit Helvar-, Philips, Tridonic- oder BAG-Treiber
- Diffusor/Scheibe: PC Opal
- IP Schutzart: IP40

**Dimmbare Optionen verfügbar:**

8W und 12W dimmbar mittels Phasen- und -abschnittsdimmer  
12W, 18W und 24W dimmbar mit DALI und 1-10V

**Notlicht Optionen verfügbar:**

8W, 12W, 15W, 18W und 24W mit 3h-Notlicht. Bitte EP zu Artikelname hinzufügen

Artikel	Watt (W)	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Ø x H	Decken-ausschnitt
GD050W09K3	9	3000K	600	>80	150x11	135
GD050W09K4	9	4000K	650	>80	150x11	135
GD060W12K3	12	3000K	800	>80	170x11	160
GD060W12K4	12	4000K	880	>80	170x11	160
GD080W18K3	18	3000K	1350	>80	225x11	210
GD080W18K4	18	4000K	1400	>80	225x11	210
GD120W24K3	24	3000K	1700	>80	298x11	285
GD120W24K4	24	4000K	1850	>80	298x11	285

**Eigenschaften:**

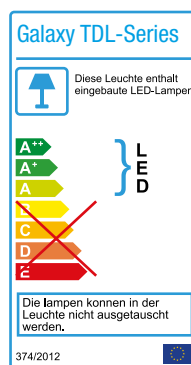
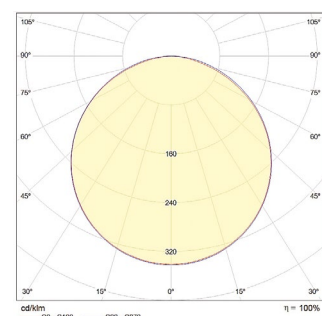
- Lieferung incl. Treiber
- Gehäuse: Alu
- Abstrahl-winkel: 110°
- Input Voltage (V): AC 220V-240V/ 50Hz
- Die TDL-Serie ist ausgestattet mit Helvar-, Philips, Tridonic- oder BAG-Treiber
- Diffusor/Scheibe: PC Opal
- IP Schutzart: IP20

**Notlicht Optionen verfügbar:**

9W, 12W, 15W, 18W und 24W mit 3h-Notlicht. Bitte EP zu Artikelname hinzufügen

**Lichtverteilungskurve:**

TDL18WLED

**Eigenschaften:**

- LED-Lebensdauer > 30.000h
- Alle Ausführungen sind mit Gehäuse-Farbe: weiß

**Anwendungsbereiche:**

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



runde Ausführung

quadratische Ausführung

**runde:**

Artikel	Watt (W)	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahl-winkel	Input Voltage	IP Schutzart	Gehäuse	Diffusor/Scheibe	Ø x H	Ausführung
TDL15WLED32	15	3200K	1150	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Alu	PC Opal	220x40	rund
TDL15WLED	15	4200K	1200	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Alu	PC Opal	220x40	rund

Die TDL15-Serie ist ausgestattet mit Tridonic-Treiber und ist dimmbar mittels Phasen- und -abschnittsdimmer

**Notlicht Optionen verfügbar:**

- 15W mit 3h-Notlicht. Bitte EP zu Artikelname hinzufügen

**quadratische:**

Artikel	Watt (W)	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahl-winkel	Input Voltage	IP Schutzart	Gehäuse	Diffusor/Scheibe	L x B x H	Ausführung
TDLS20WLED3	20	3000K	1920	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Alu	PC Opal	300x300x40	quadratisch
TDLS20WLED4	20	4000K	1930	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Alu	PC Opal	300x300x40	quadratisch
TDLS20WLED6	20	6000K	1940	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Alu	PC Opal	300x300x40	quadratisch

**Dimmbare Optionen verfügbar:**

- DALI oder 1-10V

**Eigenschaften:**

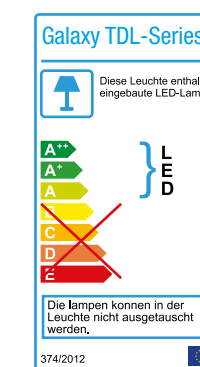
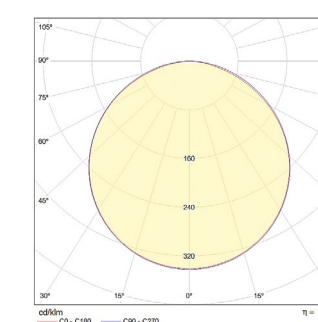
- LED-Lebensdauer > 30.000h
- Alle Ausführungen sind mit Gehäuse-Farbe: weiß

**Anwendungsbereiche:**

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

**Lichtverteilungskurve:**

TDL15WLED



374/2012





Artikel	Watt (W)	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahlwinkel	Input Voltage	Gehäuse	Diffusor/Scheibe	Ø x H	Deckenausschnitt
TCDL5WLED3	5	3200K	390	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	Klarglas, matt mittig	104x52	92
TCDL5WLED4	5	4200K	400	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	Klarglas, matt mittig	104x52	92
TCDL15WLED3	15	3200K	1180	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	Klarglas, matt mittig	170x69	160
TCDL15WLED4	15	4200K	1200	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	Klarglas, matt mittig	170x69	160
TCDL28WLED3	28	3200K	2200	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	Klarglas, matt mittig	224x85	215
TCDL28WLED4	28	4200K	2250	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	Klarglas, matt mittig	224x85	215

Die TCDL-Serie ist ausgestattet mit Helvar-, Tridonic- oder BAG-Treiber. Treiber ist extern zur Leuchte.

#### Dimmbare Optionen verfügbar:

- 15W und 28W dimmbar mit DALI und 1-10V
- 15W mittels Phasenan- und -abschnitt

#### Notlicht Optionen verfügbar:

- 5W, 15W und 28W mit 3h-Notlicht. Bitte EP zu Artikelname hinzufügen

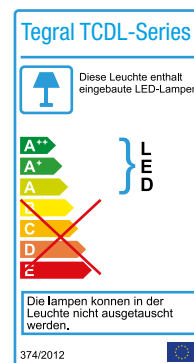
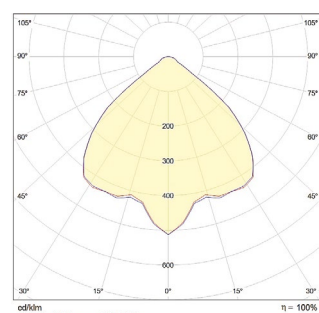
#### Eigenschaften:

- LED-Lebensdauer > 50.000h
- Alle Ausführungen sind mit Abschlussring: weiß

#### Anwendungsbereiche:

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

#### Lichtverteilungskurve: LVK TCDL15WLED4



Ausschreibungstext TCDL15WLED3  
LED COB-Downlight, Schutzart IP40, 15W Epistar COB-LED, LED-Lebensdauer 50.000h, 3200K, 1180 Lumen, mit hochwertigem LED-Treiber (Helvar, Tridonic, Philips oder gleichwertig) – Treiber extern, Gehäuse aus Alu, Abschlussring weiß, Klarglasscheibe und matt mittig, Lichtaustritt: direkt strahlend, Ausstrahlwinkel 120°, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einbau –, Netzanschluß: 230V, AC, 50Hz, Durchmesser: 170mm, Höhe: 75mm, Deckenausschnitt: 160mm, Umgebungstemperatur: -10..+40°C, EEK A+, Kennzeichnung: CE

Option: Mit 3h-Notlichtausführung (Artikel TCDL15WLED3/EP)

Weitere Optionen: DALI und 1-10V dimmbar



Artikel	Watt (W)	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahlwinkel	Input Voltage	Gehäuse	Diffusor/Scheibe	Ø x H	Deckenausschnitt
LDP5W/83	5	3200K	375	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	opal Scheibe	100x40	65-75
LDP7W/83	7	3200K	525	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	opal Scheibe	110x40	75-85
LDP9W/83	9	3200K	675	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	opal Scheibe	118x40	82-92
LDP12W/83	12	3200K	900	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	opal Scheibe	145x40	100-110
LDP5W/84	5	4200K	375	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	opal Scheibe	100x40	65-75
LDP7W/84	7	4200K	525	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	opal Scheibe	110x40	75-85
LDP9W/84	9	4200K	675	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	opal Scheibe	118x40	82-92
LDP12W/84	12	4200K	900	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Alu	opal Scheibe	145x40	100-110

Die LDP-Serie ist ausgestattet mit Helvar-, Tridonic- oder BAG-Treiber. Treiber ist extern zur Leuchte.

#### Dimmbare Optionen verfügbar:

- 9W und 12W dimmbar mit DALI und 1-10V
- 9W und 12W mittels Phasenan- und -abschnitt

#### Notlicht Optionen verfügbar:

- 3h-Notlicht für alle Ausführungen. Bitte EP zu Artikelname hinzufügen

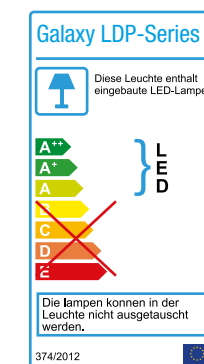
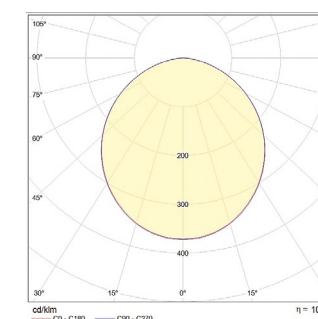
#### Eigenschaften:

- LED-Lebensdauer > 30.000h
- Alle Ausführungen sind mit Abschlussring: weiß mit chrome Innen und Außen

#### Anwendungsbereiche:

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

#### Lichtverteilungskurve: LVK LDP12W/84



#### Ausschreibungstext LDP7W/83

LED Downlight, Schutzart IP44, 7W Epistar LED, LED-Lebensdauer 30.000h, 3200K, 525 Lumen, mit hochwertigem LED-Treiber (Helvar, Tridonic, Philips oder gleichwertig) – Treiber extern, Gehäuse aus Alu, Abschlussring weiß mit chromem Rand, Scheibe Opal aus Kunststoff, Lichtaustritt: direkt strahlend, Ausstrahlwinkel 120°, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einbau –, Netzanschluß: 230V, AC, 50Hz, Durchmesser: 110mm, Höhe: 40mm, Deckenausschnitt: 75-85mm, Umgebungstemperatur: -10..+40°C, EEK A+, Kennzeichnung: CE

Option: Mit 3h-Notlichtausführung (Artikel LDP7W/83/EP)

Weitere Optionen: DALI und 1-10V dimmbar



Artikel	Maß (ohne Fassung)	Geeignet für T8 LED-Röhre	Input Voltage	IP Schutzart	Gehäuse
FLU118LED	630x48	1 x 60cm	AC 110V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
FLU136LED	1240x48	1 x 120cm	AC 110V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
FLU158LED	1540x48	1 x 150cm	AC 110V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
FLU258LED	1540x48	2 x 150cm	AC 110V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)

#### Weitere Optionen verfügbar:

- mit Reflektoren, andere Ausführungen (z.B. für 2x120cm LED-Röhre)

#### Verdrahtung:

- Je nachdem welche Marke von LED-Röhren Sie einsetzen wollen, benötigen Sie die Leuchten fertig-verdrahtet entweder nach Schaltbild 1 oder 2
- Wir können die Lichtleisten nach Schaltbild 1 oder Schaltbild 2 fertig-verdrahtet liefern. Standardmäßig wird nach Schaltbild 2 geliefert
- Wenn Sie für Ihre LED-Röhre Schaltbild 1 benötigen sollten, geben Sie uns einfach Bescheid

#### Eigenschaften:

LED-Lebensdauer > 30.000h

#### Schaltbild 1:



#### Schaltbild 2:



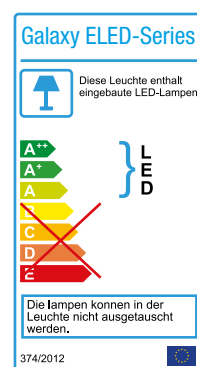
#### Lichtleiste Anwendungsbereiche:

Lagerräume, Verkaufsräume, Hallen, usw.

Wir können Ihnen auch unsere LED-Röhre anbieten:



Artikel (LED-Röhre)	passt zu	Eigenschaften der LED-Röhre
ELED600F	FLU118LED	60cm, 9W, 650 lm, 4000K
ELED600F/86	FLU118LED	60wcm, 9W, 680 lm, 6500K
ELED1200F	FLU136LED	120cm, 18W, 1500 lm, 4000K
ELED1200F/86	FLU136LED	120cm, 18W, 1550 lm, 6500K
ELED1500F	FLU158LED und FLU258LED	150cm, 24W, 2300 lm, 4000K
ELED1500F/86	FLU158LED und FLU258LED	150cm, 24W, 2400 lm, 6500K



Artikel	Maß LxBxH	Geeignet für T8 LED-Röhre	Input Voltage (V)	IP Schutzart	Gehäuse
SD236C2LED	1220x220x80	2 x 120cm	AC 110V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
SD258C2LED	1540x220x80	2 x 150cm	AC 110V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)

#### Eigenschaften:

- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- BAP-Raster
- LED-Lebensdauer > 30.000h

#### Verdrahtung:

- Je nachdem welche Marke von LED-Röhren Sie einsetzen wollen, benötigen Sie die Leuchten fertig-verdrahtet entweder nach Schaltbild 1 oder 2
- Wir können die Rasterleuchten nach Schaltbild 1 oder Schaltbild 2 fertig-verdrahtet liefern. Standardmäßig wird nach Schaltbild 2 geliefert.
- Wenn Sie für Ihre LED-Röhre Schaltbild 1 benötigen sollten, geben Sie uns einfach Bescheid

#### Schaltbild 1:



#### Schaltbild 2:



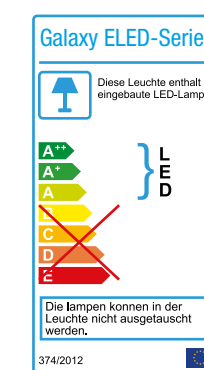
#### Anwendungsbereiche:

Bürogebäude, Lagerräume, Verkaufsräume, Praxis, usw.

Wir können Ihnen auch unsere LED-Röhre anbieten:

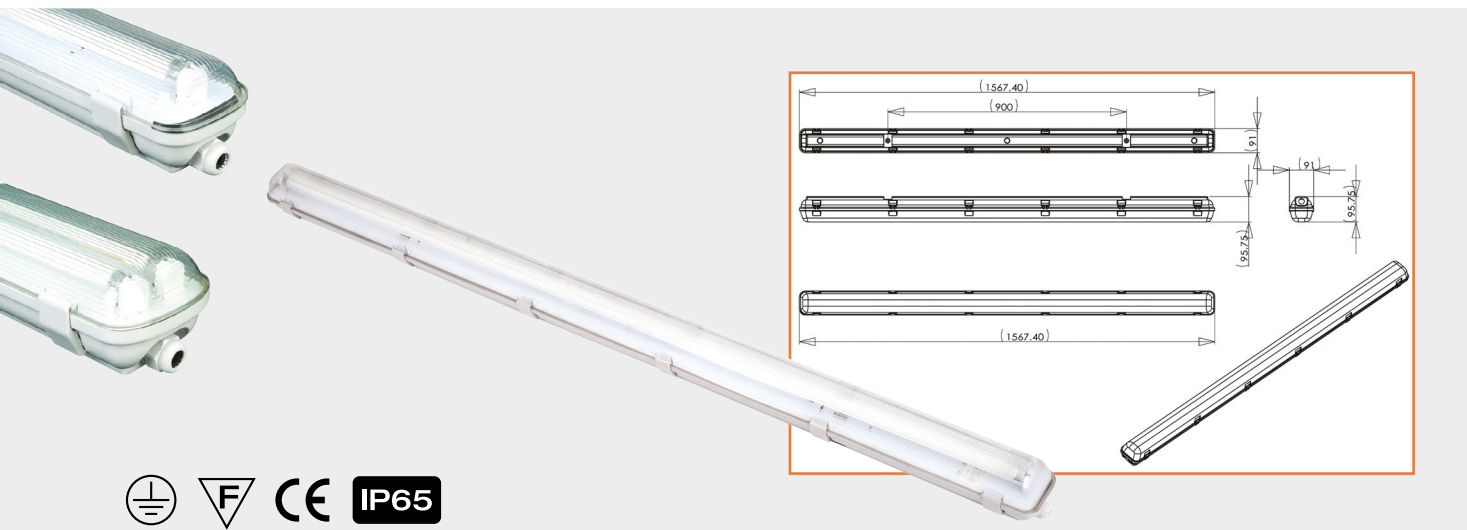


Artikel (LED-Röhre)	passt zu	Eigenschaften der LED-Röhre
ELED1200F	SD236C2LED	120cm, 18W, 1500 lm, 4000K
ELED1200F/86	SD236C2LED	120cm, 18W, 1550 lm, 6500K
ELED1500F	SD258C2LED	150cm, 24W, 2300 lm, 4000K
ELED1500F/86	SD258C2LED	150cm, 24W, 2400 lm, 6500K





# Feuchtraum-Wannenleuchten IP65 für LED-Röhren



Artikel	Maß LxBxH	Geeignet für T8 LED-Röhre	Input Voltage (V)
GCP118LED	658x91x96	1 x 60cm	AC 110V-240V/ 50Hz
GCP218LED	658x135x96	2 x 60cm	AC 110V-240V/ 50Hz
GCP136LED	1267x91x96	1 x 120cm	AC 110V-240V/ 50Hz
GCP236LED	1267x135x96	2 x 120cm	AC 110V-240V/ 50Hz
GCP158LED	1568x91x96	1 x 150cm	AC 110V-240V/ 50Hz
GCP258LED	1568x135x96	2 x 150cm	AC 110V-240V/ 50Hz

#### Eigenschaften:

- Inkl. Wannen- und Befestigungsclips aus Edelstahl
- Gehäuse-Unterteil aus hochwertigem ABS-Kunststoff (grau), Wanne/Abdeckung aus Polycarbonat (schlagfest)
- Schutzart IP65 (staub- und wasserdicht)
- LED-Lebensdauer > 30.000h

#### Optionen:

- Ausführung mit 3h-Notlicht (geeignet für LED-Röhre bis 24W). Bitte EP zur Artikelbezeichnung hinzufügen.

#### Verdrahtung:

- Je nachdem welche Marke von LED-Röhren Sie einsetzen wollen, benötigen Sie die Leuchten fertig-verdrahtet entweder nach Schaltbild 1 oder 2.
- Wir können die FR-Wannenleuchten nach Schaltbild 1 oder Schaltbild 2 fertig-verdrahtet liefern. Standardmäßig wird nach Schaltbild 2 geliefert.
- Wenn Sie für Ihre LED-Röhre Schaltbild 1 benötigen sollten, geben Sie uns einfach Bescheid.

#### Schaltbild 1:



#### Schaltbild 2:



Wir können Ihnen auch unsere LED-Röhre anbieten:



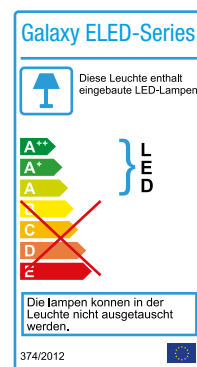
Artikel (LED-Röhre)	passt zu	Eigenschaften der LED-Röhre
ELED600F	GCP118LED und GCP218LED	60cm, 9W, 650 lm, 4000K
ELED600F/86		60cm, 9W, 680 lm, 6500K
ELED1200F	GCP136LED und GCP236LED	120cm, 18W, 1500 lm, 4000K
ELED1200F/86		120cm, 18W, 1550 lm, 6500K
ELED1500F	GCP158LED und GCP258LED	150cm, 24W, 2300 lm, 4000K
ELED1500F/86		150cm, 24W, 2400 lm, 6500K

#### Anwendungsbereiche:

Tiefgaragen, Parkhäuser, Kellerbereiche, Brücken, Fabriken, Autowerkstätte, Bauernhöfe und andere Gebiete 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 beigelegte Befestigungsklammern!**



# T8 LED-Röhren aus Glas 60-, 120- und 150cm



Artikel (LED-Röhre)	Eigenschaften der LED-Röhre
ELED600F	60cm, 9W, 650 lm, 4000K
ELED600F/86	60cm, 9W, 680 lm, 6500K
ELED1200F	120cm, 18W, 1500 lm, 4000K
ELED1200F/86	120cm, 18W, 1550 lm, 6500K
ELED1500F	150cm, 24W, 2300 lm, 4000K
ELED1500F/86	150cm, 24W, 2400 lm, 6500K

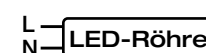
#### Optionen:

- Notlicht. Wir bieten einen Notlichteinbausatz, der zu unseren LED-Röhren passt
- Gehäuse. Wir bieten verschiedenen Leuchtgehäuse an, die zu unseren LED-Röhren passen (z.B. FR-Wannenleuchten, Lichtleisten, Rasterleuchten)

#### Eigenschaften:

- Unsere Röhren sind für Input 110V-240V geeignet
- Die Röhren kann man nach Schaltbild 1 oder 2 anschließen. Eine Umverdrahtung soll nur von einem Fachmann durchgeführt werden.
- LED-Lebensdauer > 30.000h

#### Schaltbild 1:

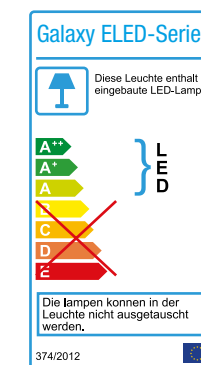


#### Schaltbild 2:



#### Anwendungsbereiche:

Industrie, Tiefgaragen, Parkhäuser, Kellerbereiche, Autowerkstätte, Bürogebäude, usw.





30W-Ausführung in Opal



55W-Ausführung in Prisma



Innen (30W Ausführung)



Artikel	Watt (W)	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahlwinkel	Input Voltage (V)	Diffusor/Wanne	Maß LxBxH
T30W/65	30	6500K	2800	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Opal PC	1500x65x71
T30WLED/65	30	6500K	2800	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Prisma PC	1500x65x71
T55WLED/65	55	6500K	5500	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	Prisma PC	1500x90x78

**Eigenschaften:**

- Leuchten sind ausgestattet mit Philips-, Tridonic- oder BAG-Treiber
- LED-Platine Epistar SMD2835
- Geräteträgerplatte aus Alu (für eine optimale Wärmeableitung)
- LED-Lebensdauer > 40.000h

**Dimmbare Optionen verfügbar:**

- DALI und 1-10V

**Notlicht Optionen verfügbar:**

- 3h-Notlicht. Bitte EP zu Artikelname hinzufügen

**Anwendungsbereiche:**

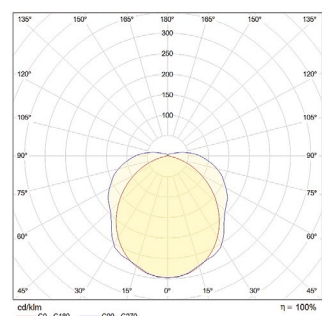
Tiefgaragen, Parkhäuser, Kellerbereiche, Brücken, Fabriken, Autowerkstätte, Bauernhöfe und andere Gebiete die Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

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

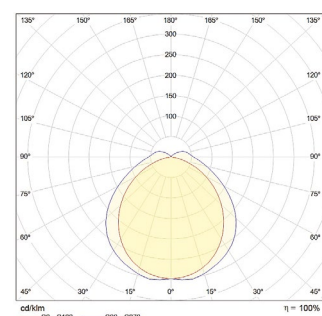
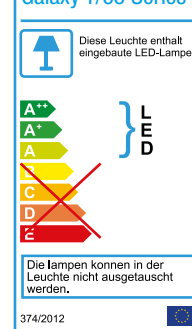
**Anmerkung: Keine Gewährleistung bei Bohrungen an Leuchtgehäuse – bitte nutzen Sie die beigefuegte Befestigungsklammern!**

**Lichtverteilungskurve:**

LVK T30W/65



LVK T55WLED/65

**Galaxy T/65 Series****Ausschreibungstext T55WLED/65**

LED Feuchtraum-Wannenleuchte Schutzart IP65, 55W LED-Platine Epistar SMD2835, LED-Lebensdauer > 40.000h, 6500K Tageslicht, 5500 Lumen, mit hochwertigem LED-Treiber (Tridonic, Philips oder gleichwertig), Geräteträgerplatte aus Alu, Leuchtkörper-Unterteil hellgrau aus Polycarbonat, Wanne aus Polycarbonat mit innenliegenden Längsprismen für eine optimale Lichtverteilung, Lichtaustritt: direkt strahlend, Ausstrahlwinkel 120°, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau – geliefert mit 2 Stk Montageklammern aus Edelstahl, Klemme: 3-polig, Netzanschluß: 230V, AC, 50Hz, Länge: 1.500 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 78mm, Abdeckwannen-Verschluß aus Edelstahl, Umgebungstemperatur: -20...+40°C, EEK A+, Kennzeichnung: CE

Option: Mit 3h-Notlichtausführung (Artikel T55WLED/65/EP)

Weitere Optionen: DALI und 1-10V dimmbar

374/2012



10W



30W



50W



100W



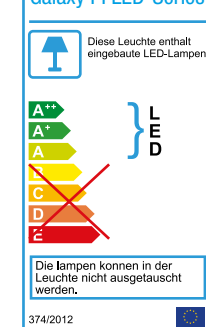
Artikel	Watt (W)	LED Chip	LED Driver	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen	Input Voltage (V)	Powerfaktor
PFLED10	10W	Bridgelux	Sosen	6000K	>900lm	>80	120°	Höhe 85mm Breite 132mm Tiefe 115mm	AC 220V-240V/ 50Hz	>0,90
PFLED30	30W	Bridgelux		6000K	>2700lm	>80	120°	Höhe 185mm Breite 226mm Tiefe 128mm	AC 220V-240V/ 50Hz	>0,95
PFLED50	50W	Bridgelux		6000K	>4500lm	>80	120°	Höhe 240mm Breite 290mm Tiefe 150mm	AC 220V-240V/ 50Hz	>0,95
PFLED100	100W	Bridgelux		6000K	>9000lm	>80	120°	Höhe 360mm Breite 285mm Tiefe 110mm	AC 220V-240V/ 50Hz	>0,95
PFLED10NW	10W	Bridgelux	Sosen	4000K	>900lm	>80	120°	Höhe 85mm Breite 132mm Tiefe 115mm	AC 220V-240V/ 50Hz	>0,90
PFLED30NW	30W	Bridgelux		4000K	>2700lm	>80	120°	Höhe 185mm Breite 226mm Tiefe 128mm	AC 220V-240V/ 50Hz	>0,95
PFLED50NW	50W	Bridgelux		4000K	>4500lm	>80	120°	Höhe 240mm Breite 290mm Tiefe 150mm	AC 220V-240V/ 50Hz	>0,95
PFLED100NW	100W	Bridgelux		4000K	>9000lm	>80	120°	Höhe 360mm Breite 285mm Tiefe 110mm	AC 220V-240V/ 50Hz	>0,95

**Eigenschaften:**

- Gehäuse: Aludruckguss grau
- Diffusor/Scheibe: Glas
- Umgebungstemp: minus 20 bis plus 50C
- Alle Ausführungen sind mit Stecker und 1m Kabel ausgestattet
- LED-Lebensdauer > 40.000h

**Anwendungsbereiche:**

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

**Galaxy PFLED-Series**





Artikel	Watt (W)	LED Chip	LED Driver	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen	Input Voltage (V)	Powerfaktor
HBMW/86	verbraucht 136W bei 150W-Einstellung und 103W bei 100W-Einstellung	Sanan	bag electronics	6500K	>15000lm bei 150W-Einstellung	>80	90°	440 x 270mm	AC 220V-240V/ 50Hz	>0,95

**Eigenschaften:**

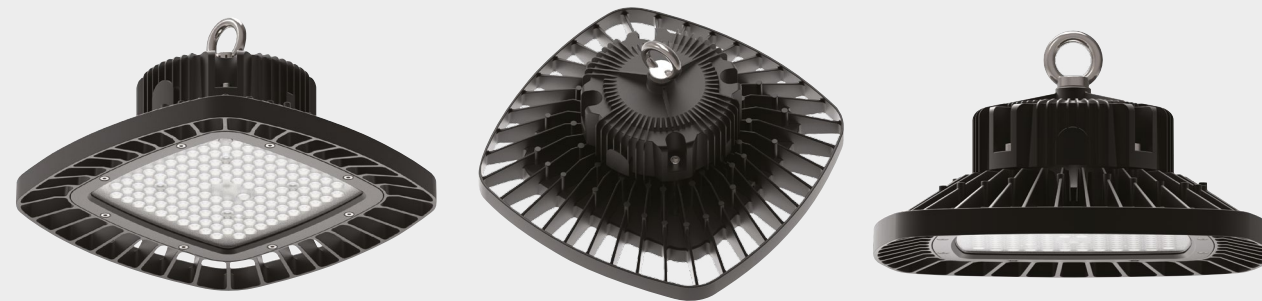
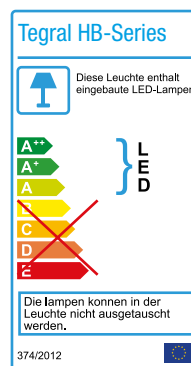
- Gehäuse: Alu
- Umgebungstemp: minus 20 bis plus 50C
- Der LED-Treiber ist mit einem DIP-Schalter ausgestattet. Die gewünschte Einstellung (150W oder 100W) kann gewählt werden.
- Vom Werk aus wird der Strahler auf 150W eingestellt. Bei Bedarf kann man diese auf 100W einstellen.
- LED-Lebensdauer > 50.000h

**Optionen:**

- 3000K oder 4000K
- Notlicht- und Bewegungsmelder-Versionen auf Anfrage erhältlich

**Anwendungsbereiche:**

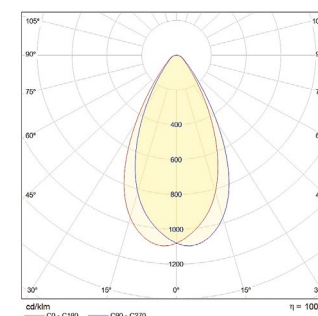
Hallen aller Art



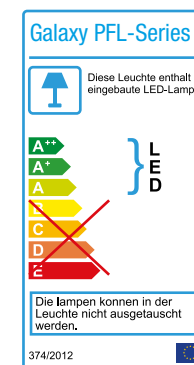
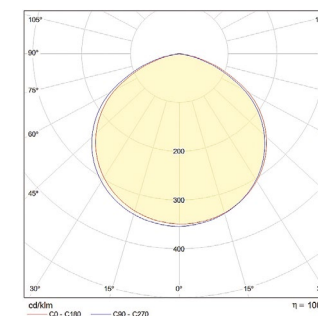
Artikel	Watt (W)	LED Chip	LED Driver	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahlwinkel	Dimensionen	Input Voltage (V)	Powerfaktor
PFLH150	150W	NICHIA	MW MEAN WELL	5700K	>15700lm	>80	50.8°	Länge 303mm Breite 303mm Höhe 70mm	AC 100V-277V/ 50Hz	>0,95
PFLH150-120D	150W	NICHIA	MW MEAN WELL	5700K	>15700lm	>80	120°	Länge 303mm Breite 303mm Höhe 70mm	AC 100V-277V/ 50Hz	>0,95

**Lichtverteilungskurve:**

LVK PFLH150



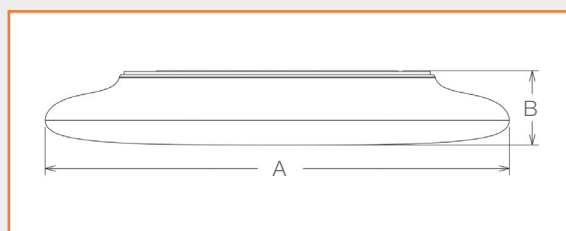
LVK PFLH150-120D

**Eigenschaften:**

- Gehäuse: Alu
- Diffusor/Scheibe: Kunststoff
- Umgebungstemp: minus 30 bis plus 50C
- Optionen: 3000K oder 4000K
- Dimmbare Versionen auf Anfrage erhältlich
- LED-Lebensdauer > 50.000h

**Anwendungsbereiche:**

Hallen aller Art



Artikel	Watt (W)	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahlwinkel	Input Voltage (V)	IP Schutzart	Gehäuse	Diffusor/Scheibe	Ø A	Höhe B
CD12WLED3	12	3000K	1090	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP40	PC	PC (Polycarbonat)	250	48
CD12WLED4	12	4000K	1120	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP40	PC	PC (Polycarbonat)	250	48
CD18WLED3	18	3000K	1567	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP40	PC	PC (Polycarbonat)	300	48
CD18WLED4	18	4000K	1615	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP40	PC	PC (Polycarbonat)	300	48
CD25WLED3	25	3000K	2155	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP40	PC	PC (Polycarbonat)	400	63
CD25WLED4	25	4000K	2210	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP40	PC	PC (Polycarbonat)	400	63

**Eigenschaften:**

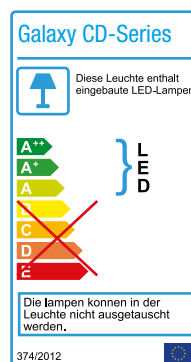
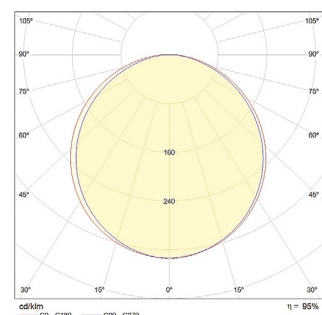
- CD-Series sind ausgestattet mit **dimmbarem Treiber (TRIAC/Phasenanschnitt)** PF >0,9 und mit LED-Board (2835 SMD)
- Sehr stabile Leuchte IK-08, flaches Design
- Für Decken- oder Wandmontage
- Abdeckung Opales UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Standard-Gehäuse ist weiß RAL9016
- LED-Lebensdauer > 40.000h

**Anwendungsbereiche:**

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

**Lichtverteilungskurve:**

LVK CD18WLED3



Artikel	Watt (W)	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahlwinkel	Input Voltage (V)	Gehäuse	Ø x H	Bewegungsmelder*	3h-Notlicht
CTBH12WH/84	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300	-	-
CTBH12WH/83	12	3000K	820	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300	-	-
CTBH18WH/84	18	4000K	1245	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350	-	-
CTBH18WH/83	18	3000K	1230	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350	-	-
CTBH24WH/84	24	4000K	1660	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400	-	-
CTBH24WH/83	24	3000K	1640	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400	-	-
CTBH12WH/84/MS	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300	X	-
CTBH12WH/83/MS	12	3000K	820	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300	X	-
CTBH18WH/84/MS	18	4000K	1245	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350	X	-
CTBH18WH/83/MS	18	3000K	1230	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350	X	-
CTBH24WH/84/MS	24	4000K	1660	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400	X	-
CTBH24WH/83/MS	24	3000K	1640	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400	X	-
CTBH12WH/84/M3	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300	-	X
CTBH12WH/83/M3	12	3000K	820	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300	-	X
CTBH18WH/84/M3	18	4000K	1245	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350	-	X
CTBH18WH/83/M3	18	3000K	1230	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350	-	X
CTBH24WH/84/M3	24	4000K	1660	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400	-	X
CTBH24WH/83/M3	24	3000K	1640	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400	-	X
CTBH12WH/84/MS/M3	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300	X	X
CTBH12WH/83/MS/M3	12	3000K	820	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300	X	X
CTBH18WH/84/MS/M3	18	4000K	1245	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350	X	X
CTBH18WH/83/MS/M3	18	3000K	1230	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350	X	X
CTBH24WH/84/MS/M3	24	4000K	1660	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400	X	X
CTBH24WH/83/MS/M3	24	3000K	1640	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400	X	X

\* Bewegungsmelder: Einstellbar sind Erkennungswerte, Schaltdauer, Tageslichtsensor und sogenannte Corridor-Funktion

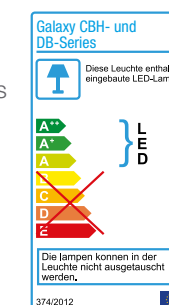
**Eigenschaften:**

- Diffusor/Scheibe: PC (Polycarbonat)
- CTBH-Series sind ausgestattet mit Treiber und LED-Board
- Sehr stabile Leuchte (IK-10)
- Für Wand- oder Deckenmontage
- Abdeckung Opales UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Standard-Gehäuse ist weiß. Gehäuse in Farbe schwarz ist auch verfügbar

- Weitere Optionen: dimmbar DALI, 1-10V und Phasenanschnitt (TRIAC) - fragen Sie uns
- LED-Lebensdauer > 40.000h

**Anwendungsbereiche:**

Sanitärbereiche, Flure, aber auch in Außenbereichen







weiß

grau

schwarz



Artikel	Watt (W)	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahlwinkel	Input Voltage (V)	IP Schutzart	Ø x H	Gehäuse (Abschlussring)
DBW12W3	12	3000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP66	300x90	weiß
DBW12W4	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP66	300x90	weiß
DBB12W3	12	3000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP66	300x90	schwarz
DBB12W4	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP66	300x90	schwarz
DBG12W3	12	3000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP66	300x90	grau
DBG12W4	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	IP66	300x90	grau

**Eigenschaften:**

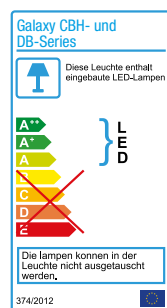
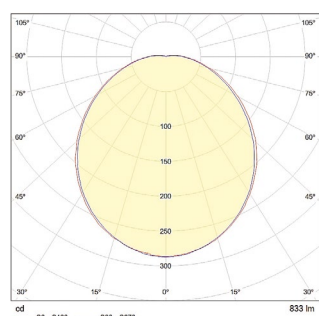
- Gehäuse: PC
- Diffusor/Scheibe: PC (Polycarbonat)
- DB-Series sind ausgestattet mit Treiber und LED-Board
- Sehr stabile Leuchte: IK-10
- Für Wand- oder Deckenmontage (Innen- oder Außenbereich)
- Abdeckung Opales UV-stabilisiertes Polycarbonat
- LED-Lebensdauer > 40.000h

**Anwendungsbereiche:**

Sanitärbereiche, Flure, aber auch in Außenbereichen.

**Lichtverteilungskurve:**

LVK DBW12W3



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



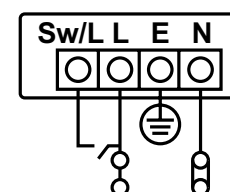
In Verpackung enthalten: Aufkleber für Pictogrammrichtung-Unten, -Links und -Rechts



Artikel	Watt (W)	Maß	Abdeckung	CRI	Input Voltage (V)	Montage	Prüftaste	Erkennungsweite	Lumen (Netzbetrieb)	Lumen (Akkubetrieb)
EBHMLG	3W (6000K)	352x110x64	Polycarbonat	>80	AC 220V-240V/ 50Hz	Anbau (Wand) *Einbau (Decke)	Ja	20m	160	140

**Eigenschaften:**

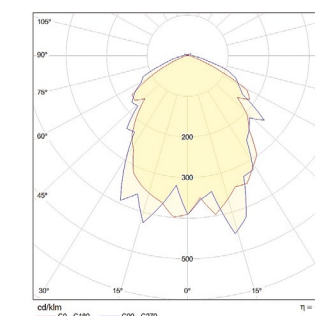
- Gehäuse: Polycarbonat
- Schutzart IP65 (staub- und wasserdicht) - aber nur im Innenbereich (0-40°C) zu verwenden. Um die Schutzart IP65 zu bewahren, muss eine passende Kabelverschraubung eingesetzt werden
- Inkl. NiCd Batterien mit 3h Notlichtdauer, 24h Wiederaufladungszeit
- Schutz vor Überlastung und Tiefentladung
- **Wahlweise in Dauerbetrieb oder Bereitschaftsschaltung einsetzbar** (die Leuchte benötigt auf jeden Fall einen Dauerphasenleiter, damit der Akku geladen wird.
- **Dauerbetrieb** bedeutet die Notleuchte ist 24/7 ans Netz angeschlossen und ist ständig im 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 die Notleuchte in **Bereitschaftsschaltung**. D.h. Notleuchte schaltet sich nur an sobald der Netzstrom ausfällt - die Leuchte ist im prinzip auf Standby.

**Lichtverteilungskurve:**

EBHMLG

**Relevante Normen:**

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

\*Zubehör für EBHMLG: Artikel REBHG = Rahmen-Abdeckung (geschlossen) um Anbau- auf Einbauleuchte umzurüsten.

Das heißt, die Leuchte wird in die Decke eingebaut. Allerdings in diesem Fall kann man entweder die Pictogrammaufkleber noch die Prüftaste einsetzen.

**Anwendungsbereiche:**

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

# LED-Rettungswegleuchte (für Anbau auf Wand oder Decke)



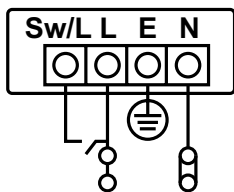
- Im Falle eines Stromausfalls schaltet sich die Lichtquelle automatisch auf Batteriestromversorgung um
- Pictogrammrichtung-Unten wird mitgeliefert. Scheibe rechts/links kann bei Bedarf als Zubehör mitbestellt werden
- Halter ist verstellbar und die Leuchte kann somit nicht nur an die Decke, sondern auch an den Wand montiert werden



Artikel	Watt (W)	Maß	Abdeckung	Input Voltage (V)	Gehäuse	Montage	Prüftaste	Erkennungsweite	Lumen (Netzbetrieb)	Lumen (Akkubetrieb)
HBLED	3W (6000K)	345x65x200	Polycarbonat	AC 220V-240V/ 50Hz	ABS-Kunststoff	Anbau (Wand)	Ja	24m	40	30

**Eigenschaften:**

- Zubehör: Artikel HBLED/L = Pictogramm-Scheibe rechts/links für HBLED
- Schutzart IP20 - nur im Innenbereich (0-40°C) zu verwenden
- Inkl. NiCd Batterien mit 3h Notlichtdauer, 24h Wiederaufladungszeit
- Schutz vor Überlastung und Tiefentladung
- **Wahlweise in Dauerbetrieb oder Bereitschaftsschaltung einsetzbar** (die Leuchte benötigt auf jeden Fall einen Dauerphasenleiter, damit der Akku geladen wird).
- **Dauerbetrieb** bedeutet die Notleuchte ist 24/7 ans Netz angeschlossen und ist ständig im 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 die Notleuchte in **Bereitschaftsschaltung**. D.h. Notleuchte schaltet sich nur an sobald der Netzstrom ausfällt - die Leuchte ist im prinzip auf Standby.

**Relevante Normen:**

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

**Anwendungsbereiche:**

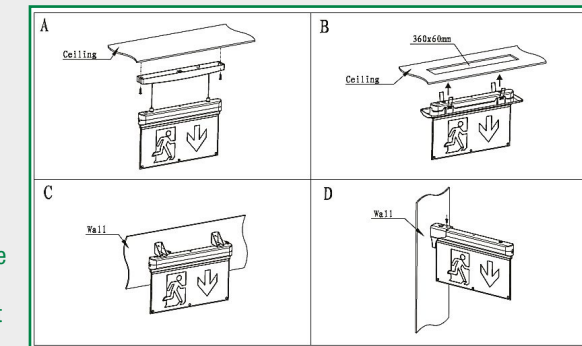
Gewerbe, Arztpraxen, Bürogebäuden, Altenheime, Hotels, Restaurants, Baustellen, usw.

# LED-Rettungswegleuchte (Pendel)



- Im Falle eines Stromausfalls schaltet sich die Lichtquelle automatisch auf Batteriestromversorgung um
- Pictogrammrichtung-Unten wird mitgeliefert. Scheibe rechts/links kann bei Bedarf als Zubehör mitbestellt werden
- Halter ist verstellbar und die Leuchte kann somit nicht nur an die Decke, sondern auch an den Wand montiert werden. Die Leuchte ist auch zum Einbau in die Decke geeignet.

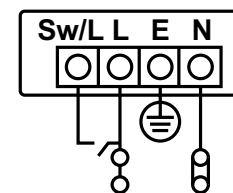
Geeignet für Anbau (Wände und Decke) und Einbau in die Decke.



Artikel	Watt (W)	Maß	Scheibe	Input Voltage (V)	Gehäuse	Montage	Prüftaste	Erkennungsweite	Lumen (Netzbetrieb)	Lumen (Akkubetrieb)
HEXITLED	3W (6000K) 15 Stk. LED	Siehe Abbildung Seile bis 1m Länge einstellbar	Polycarbonat	AC 220V-240V/ 50Hz	Kunststoff	Anbau + Einbau Siehe Abbildung	Ja	24m	20	17

**Eigenschaften:**

- Zubehör: Artikel HEXIT/L = Pictogramm-Scheibe rechts/links für HEXITLED
- Schutzart IP20 - nur im Innenbereich (0-40°C) zu verwenden
- Inkl. NiCd 3,6V 0,8Ah Batterien mit 3h Notlichtdauer, 24h Wiederaufladungszeit
- Schutz vor Überlastung und Tiefentladung
- Maß für Kabeleingang: Ø20mm
- Seil ist bis 1m Länge einstellbar
- **Wahlweise in Dauerbetrieb oder Bereitschaftsschaltung einsetzbar** (die Leuchte benötigt auf jeden Fall einen Dauerphasenleiter, damit der Akku geladen wird).
- **Dauerbetrieb** bedeutet die Notleuchte ist 24/7 ans Netz angeschlossen und ist ständig im 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 die Notleuchte in **Bereitschaftsschaltung**. D.h. Notleuchte schaltet sich nur an sobald der Netzstrom ausfällt - die Leuchte ist im prinzip auf Standby.

**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.

**Maße:**



**Lichtausbeute:**

Test Sequence	1	2	3	4	5	6	7	Max brightness/ Minimum brightness
Luminance (100cd/m²)	2.30	2.28	1.80	1.66	2.50	2.48	2.31	2.50/1.66
Luminance (100cd/m²)	2.48	1.81	2.14	2.32				



# LED-Rettungswegleuchte (für Wand-Anbau)



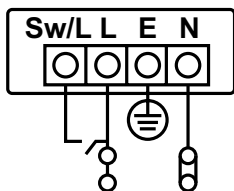
- Im Falle eines Stromausfalls schaltet sich die Lichtquelle automatisch auf Batteriestromversorgung um
- Pictogrammrichtung-Unten wird mitgeliefert. Scheibe rechts und links kann bei Bedarf als Zubehör mitbestellt werden
- Pictogramm nur einseitig und somit nur für den Wandanbau geeignet



Artikel	Watt (W)	Maß	Scheibe	Input Voltage (V)	Gehäuse	Montage	Prüftaste	Erkennungsweite	Lumen (Netzbetrieb)	Lumen (Akkubetrieb)
EXITML	3W (6000K)	390x188x60	Kunststoff	AC 220V-240V/ 50Hz	Metall	Anbau (Wand)	Nein	24m	140	120

**Eigenschaften:**

- Zubehör:  
Artikel LGDL = Pictogramm-Scheibe links für EXITML  
Artikel LGDR = Pictogramm-Scheibe rechts für EXITML
- Schutzart IP20 - nur im Innenbereich (0-40°C) zu verwenden
- Inkl. NiCd Batterien mit 3h Notlichtdauer, 24h Wiederaufladungszeit
- Schutz vor Überlastung und Tiefentladung
- **Wahlweise in Dauerbetrieb oder Bereitschaftsschaltung einsetzbar** (die Leuchte benötigt auf jeden Fall einen Dauerphasenleiter, damit der Akku geladen wird).
- **Dauerbetrieb** bedeutet die Notleuchte ist 24/7 ans Netz angeschlossen und ist ständig im 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 die Notleuchte in **Bereitschaftsschaltung**. D.h. Notleuchte schaltet sich nur an sobald der Netzstrom ausfällt - die Leuchte ist im prinzip auf Standby.

**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.

# Notlicht-LED-Downlight 3W für Bereitschaftsnotlicht



Input: 220-240V 50/60 Hz



Artikel	Eigenschaften
DLEP3W	Einfache Installation Output = 200 Lumen 3W LED Deckenausschnitt 95-100mm Schutzart IP20 integrierter Akku und Status-Anzeiger ausgestattet mit 1m Zuleitung Notlichtdauer: > 3h

**Anwendungsbereiche:**

Gewerbe, Büros, Hotels, Verkaufsräume und andere Bereiche wo Notlicht benötigt wird und ein Einbau der Leuchte möglich ist (z.B. Einbau in eine Odenwaldecke)

# T8/T5 Leuchtstofflampe Multiwatt Notlichteinbausatz (bis 58W)



Input: 220-240V 50/60 Hz



Artikel Über 3h Notlicht an folgende Lampen:

EPMW	T8: 18W, 36W und 58W
	T5: 14W, 21W, 28W, 35W, 49W, 54W
	TC-L: 36W, 55W
	TC-DEL: 18W, 26W

#### Eigenschaften:

- EPMW = Schaltungs- und Aufladungsgerät + Akku + LED-Anzeiger
- Dimensionen (ohne Akku): 160 x 38 x 28mm
- Aufladungszeit: mindestens 24h
- Notlichtdauer: > 3h
- Akku: 5-Zelle Ni-Cd 6V4500mA (Akku Dimensionen 290 x 34 x 34mm)
- Schaltpläne: Nach Rücksprache schicken wir Ihnen den passenden Schaltplan per E-Mail zu.

#### Anwendungsbereiche:

in Leuchtstoffleuchten mit EVG

# Notlichteinbausatz: EPACKLED und EPACKLED4



EPACKLED



EPACKLED4



#### Inhalt:

- Akku (mit Akkuhalter)
- Schalt- und Aufladungsgerät
- LED-Modul und Drahten

Teil	LxBxH in mm
Akku	180x30x30
Schalt- und Aufladungsgerät	150x30x24
LED	Ø = 23

Der Artikel EPACK/LED ist ein selbstständiger (d.h. wird nicht an EVG von Leuchte angeschlossen) LED-Notlichteinbausatz zu verwenden als Bereitschaftsnotlicht.

#### Installation EPACKLED:

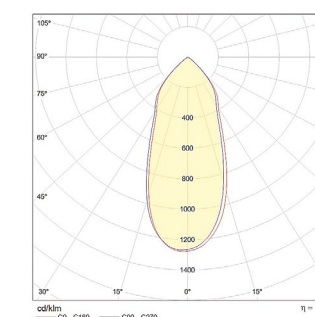
- Stellen Sie sicher, dass die Polarität nicht umgekehrt ist.
- Vor der Montage oder Instandhaltung (z.B. bei Akku- oder Lampenwechsel) ist sicher zu stellen, dass die Leitungen spannungsfrei sind.
- Der Einbausatz EPACKLED ist für den Einbau direkt in eine Leuchte (z.B. Rasterleuchte, Downlight, FR-Wannenleuchte usw.) geeignet. Der Einbausatz EPACKLED4 ist für den Einbau in eine Decke geeignet.
- Bohren Sie ein Loch (Ø=18mm oder Ø=20mm) in die Decke/ Leuchte mit einem Kegelbohrer, damit der LED-Kopf von unten durchgeführt wird.
- L- (braune) und N- (blaue) Phase anschließen und Gerät für 24h aufladen lassen.

#### Technische Daten:

Betriebsspannungsbereich	220v – 240v
Netzfrequenz	50/60Hz
Output:	3W LED
Batterien:	NiCd 4,8V 1,8Ah
Betriebsumgebung	0 bis +70 Celsius
Notlichtdauer	> 3h
Wiederaufladungszeit	24h
Schutzart	IP20
Lumenoutput	127 Lumen

#### Lichtverteilungskurve:

LVK: EPACK/LED



# Einlege-Rasterleuchten T8 und T5



RC418C2G  
T8

RC414C2G  
T5



Artikel	Watt (W)	Modul	Maß (ohne Treiber)	Decken-ausschnitt	Raster	Input Voltage (V)	IP Schutzart	Gehäuse
RC418C2G	4x18W EVG	625	620x620x85	605x605	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RC414C2G	4x14W EVG	625	620x620x65	605x605	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RC314C2G	3x14W EVG	625	620x620x65	605x605	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RC324C2G	3x24W EVG	625	620x620x65	605x605	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RC424C2G	4x24W EVG	625	620x620x65	605x605	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RC414C2	4x14W EVG	600	595x595x58	580x580	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RC414G	4x14W EVG	625	620x620x65	605x605	Alu-matt**	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
RC424G	4x24W EVG	625	620x620x65	605x605	Alu-matt**	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)

\* für Bildschirmarbeitsplatz (BAP65/1000cd/m²) - blendfreie Eigenschaften  
 \*\* Hochglanz Längslamellen und matt profilierte Querlamellen

**Eigenschaften:**

- Modul-625 ist für Decken mit Tragschienen-System-625 geeignet
- Für gesägte Deckenöffnungen bieten wir einen Befestigungssatz an: Artikel C/Clips (4 Stück Montagewinkel plus Schrauben)
- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- Lieferung erfolgt ohne Leuchtmittel
- Leuchten sind ausgestattet mit Marken-EVG (Helvar, Philips, Tridonic- oder BAG)

**Dimmbare Optionen verfügbar:**

- DALI oder 1-10V

**Notlicht Optionen verfügbar:**

Alle Ausführungen lieferbar mit 3h-Notlicht integriert. Bitte EP zu Artikelname hinzufügen

**BAP-Raster Anwendungsbereiche:**

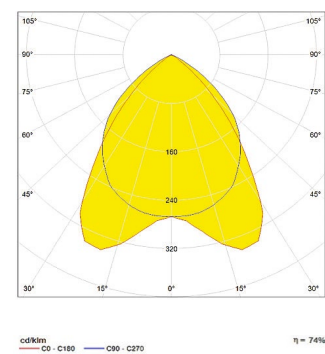
Bürräume, usw., insbesondere Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten.

**Alu-matt-Raster Anwendungsbereiche:**

Ausstellungsräume, Lagerräume, usw.

**Lichtverteilungskurve:**

LVK einer RC418C2G



# T5 Einlegeleuchten Opal und Prisma IP54



RC414PRG/54

RC414OPG/54



Artikel	Watt (W)	Modul	Maß (ohne Treiber)	Decken-ausschnitt	Raster	Input Voltage (V)	IP Schutzart	Gehäuse
RC414PRG/54	4x14W EVG	625	620x620x90	580x580	Prisma	AC 220V-240V/ 50Hz	IP54	Stahlblech (weiß)
RC424PRG/54	4x24W EVG	625	620x620x90	580x580	Prisma	AC 220V-240V/ 50Hz	IP54	Stahlblech (weiß)
RC414OPG/54	4x14W EVG	625	620x620x90	580x580	Opal	AC 220V-240V/ 50Hz	IP54	Stahlblech (weiß)
RC424OPG/54	4x24W EVG	625	620x620x90	580x580	Opal	AC 220V-240V/ 50Hz	IP54	Stahlblech (weiß)
RC414PR/54	4x14W EVG	600	595x595x90	580x580	Prisma	AC 220V-240V/ 50Hz	IP54	Stahlblech (weiß)
RC414OP/54	4x14W EVG	600	595x595x90	580x580	Opal	AC 220V-240V/ 50Hz	IP54	Stahlblech (weiß)

**Eigenschaften:**

- Die prismatische Abdeckung minimiert die Blendung und sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Die opale Abdeckung sorgt für ein weiches, gleichmäßiges Licht
- Modul-625 ist für Decken mit Tragschienen-System-625 geeignet
- Für gesägte Deckenöffnungen bieten wir einen Befestigungssatz an: Artikel C/Clips1 (4 Stück Montagewinkel plus Schrauben)
- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- Lieferung erfolgt ohne Leuchtmittel
- Leuchten sind ausgestattet mit Marken-EVG (Helvar, Philips, Tridonic- oder BAG)

**Dimmbare Optionen verfügbar:**

- DALI oder 1-10V

**Notlicht Optionen verfügbar:**

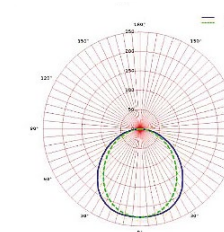
Alle Ausführungen lieferbar mit 3h-Notlicht integriert. Bitte EP zu Artikelname hinzufügen

**Anwendungsbereiche:**

Arztpraxen, Schulen, Ausstellungsräume, Shops, Reinräume, Räume zur Nahrungsmittelvorbereitung, gewerbliche Küche und andere Gebäude/Räume wo Schutzart IP54 gegen Staub und Feuchtigkeit benötigt wird.

**Lichtverteilungskurve:**

RC414PR/54





# Anbau-Rasterleuchten T8 und T5



Artikel	Watt (W)	Maß	Raster	Input Voltage (V)	IP Schutzart	Gehäuse
SD236C2	2x36W EVG	1220x220x80	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
SD258C2	2x58W EVG	1540x210x70	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
SC414C2	4x14W EVG	595x595x60	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
SD228C2	2x28W EVG	1240x210x70	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
SD254C2	2x54W EVG	1240x210x70	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
SD235C2	2x35W EVG	1540x210x70	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
SD249C2	2x49W EVG	1540x210x70	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)
SD280C2	2x80W EVG	1540x210x70	BAP*	AC 220V-240V/ 50Hz	IP20	Stahlblech (weiß)

\* für Bildschirmarbeitsplatz (BAP65/1000cd/m²) - blendfreie Eigenschaften

### Eigenschaften:

- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- Lieferung erfolgt ohne Leuchtmittel
- Leuchten sind ausgestattet mit Marken-EVG (Helvar-, Philips, Tridonic- oder BAG)
- Multiwatt-Ausführung (2x35/49W) auf Anfrage erhältlich

### Dimmbare Optionen verfügbar:

- DALI oder 1-10V

### Notlicht Optionen verfügbar:

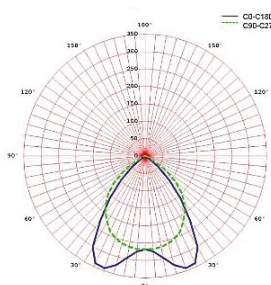
Alle Ausführungen lieferbar mit 3h-Notlicht integriert. Bitte EP zu Artikelname hinzufügen.

### BAP-Raster Anwendungsbereiche:

Büroräume, usw., insbesondere Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten.

### Lichtverteilungskurve:

SC414C2



# T5 Anbau-Leuchten Opal und Prisma IP54



Artikel	Watt (W)	Maß	Abdeckung	Input Voltage (V)	IP Schutzart (raumseitig)	Gehäuse
SC414PR	4x14W EVG	595x595x85	Prisma	AC 220V-240V/ 50Hz	IP54	Stahlblech (weiß)
SC424PR	4x24W EVG	595x595x85	Prisma	AC 220V-240V/ 50Hz	IP54	Stahlblech (weiß)
SC4140P	4x14W EVG	595x595x85	Opal	AC 220V-240V/ 50Hz	IP54	Stahlblech (weiß)
SC4240P	4x24W EVG	595x595x85	Opal	AC 220V-240V/ 50Hz	IP54	Stahlblech (weiß)

### Eigenschaften:

- Die prismatische Abdeckung minimiert die Blendung und sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Die opale Abdeckung sorgt für ein weiches, gleichmäßiges Licht
- Gehäuse mit weißer Pulverlackierung
- Lieferung erfolgt ohne Leuchtmittel
- Leuchten sind ausgestattet mit Marken-EVG (Helvar-, Philips, Tridonic- oder BAG)

### Dimmbare Optionen verfügbar:

- DALI oder 1-10V

### Notlicht Optionen verfügbar:

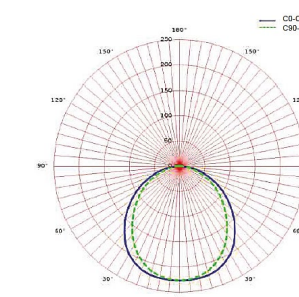
Alle Ausführungen lieferbar mit 3h-Notlicht integriert. Bitte EP zu Artikelname hinzufügen

### Anwendungsbereiche:

Arztpraxen, Schulen, Ausstellungsräume, Shops, Reinräume, Räume zur Nahrungsmittelvorbereitung, gewerbliche Küche und andere Gebäude/Räume wo Schutzart IP54 gegen Staub und Feuchtigkeit benötigt wird.

### Lichtverteilungskurve:

SC414PR



# Lichtleisten für T8 und T5 Leuchtstofflampen



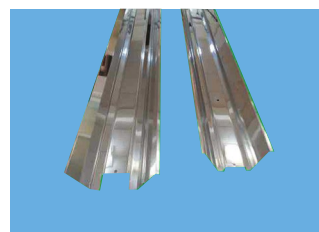
- verfügbar als 1- oder 2-flammig
- Stabiler Leuchtkörper aus Stahlblech
- Weiße Pulverlackierung



Artikel	Watt (W)	Technik	Maß LxBxH ohne Fassung	Anmerkung*
FLU136	1x36W	T8	1230X48X40	
FLU236	2x36W	T8	1230X48X40	
FLU158	1x58W	T8	1530X48X40	(1)
FLU258	2x58W	T8	1530X48X40	(1)
FLU114	1x14W	T5	575X38X33	
FLU214	2x14W	T5	575X38X33	
FLU128	1x28W	T5	1175X38X33	
FLU228	2x28W	T5	1175X38X33	
FLU154	1x54W	T5	1175X38X33	
FLU254	2x54W	T5	1175X38X33	
FLU135	1x35W	T5	1473X38X33	(1)
FLU235	2x35W	T5	1473X38X33	(1)
FLU149	1x49W	T5	1473X38X33	(1)
FLU249	2x49W	T5	1473X38X33	(1)

\* erhältlich mit Metall- oder Aluminiumreflektor als Zubehör.

\* (1) erhältlich mit Metall- oder Aluminiumreflektor als Zubehör.



Alu-Reflektor



Metall-Reflektor

### Eigenschaften:

- Lieferung erfolgt ohne Leuchtmittel
- Leuchten sind ausgestattet mit Marken-**EVG** (Helvar-, Philips, Tridonic- oder BAG)
- Multiwatt-Ausführungen (z.B. 1x28/54W, 1x35/49/80W, 2x28/54W und 2x35/49W) sind auch verfügbar

### Dimmbare Optionen verfügbar:

- DALI oder 1-10V

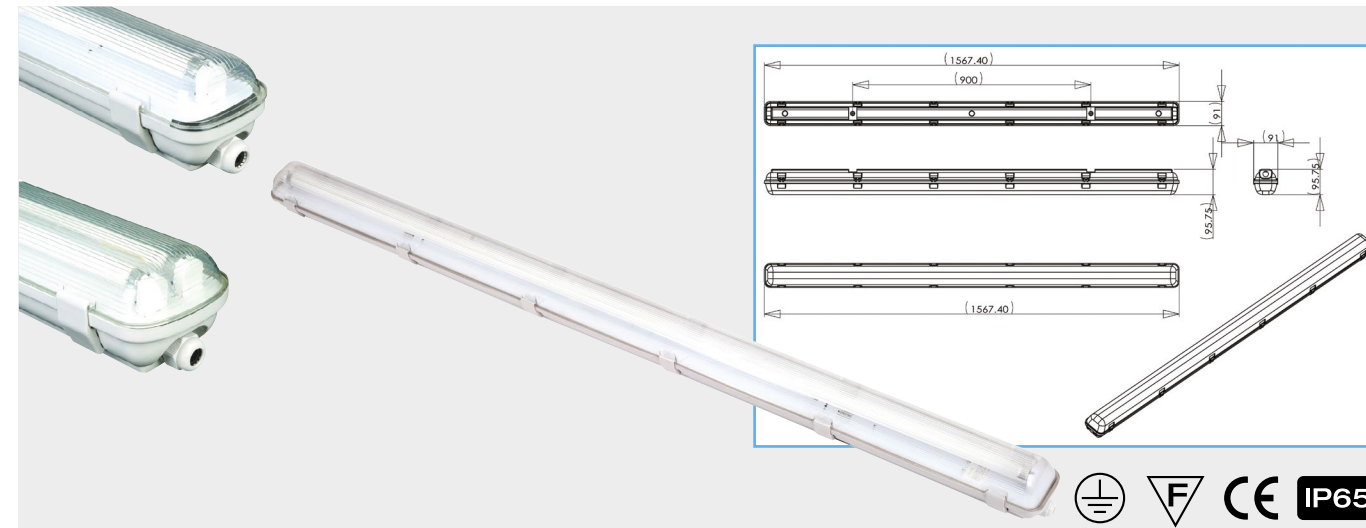
### Notlicht Optionen verfügbar:

Alle Ausführungen lieferbar mit 3h-Notlicht integriert. Bitte EP zu Artikelname hinzufügen

### Anwendungsbereiche:

Supermärkten, Fabriken, Autowerkstätten, Lagerhallen usw.

# Feuchtraum-Wannenleuchten IP65 für T8 und T5 Leuchtstofflampen

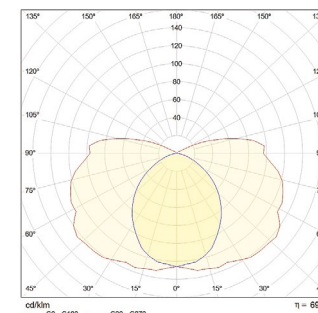


Artikel	Watt (W)	Technik	Maß LxBxH
GCP118	1x18W	T8	658x91x96
GCP218	2x18W	T8	658x135x96
GCP136	1x36W	T8	1267x91x96
GCP236	2x36W	T8	1267x135x96
GCP158	1x58W	T8	1568x91x96
GCP258	2x58W	T8	1568x135x96
GCP114	1x14W	T5	610x80x80
GCP214	2x14W	T5	610x98x84
GCP128	1x28W	T5	1210x80x80
GCP228	2x28W	T5	1219x98x84
GCP154	1x54W	T5	1210x80x80
GCP254	2x54W	T5	1210x98x84
GCP135	1x35W	T5	1510x80x80
GCP235	2x35W	T5	1510x98x84
GCP149	1x49W	T5	1510x80x80
GCP249	2x49W	T5	1510x98x84
GCP249/MS*	2x49W	T5	1568x135x96

\* mit integriertem Bewegungsmelder

### Lichtverteilungskurve:

LVK GCP158



### Eigenschaften:

- Inkl. Clips aus Kunststoff (Edelstahlclips auch verfügbar - siehe Zubehör)
- Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- Schlagfest dank Polycarbonatabdeckung
- Schutzart IP65 (staub- und wasserdicht)
- Mit integriertem EVG (nur Marken-**EVG**, z.B. Helvar, BAG, Tridonic, usw.)
- Lieferung erfolgt ohne Leuchtmittel

### Optionen:

- EVG dimmbar 1-10V, Multiwatt-Ausführung oder 3h-Notlichtausführung.

### Zubehör:

Edelstahlclips: Artikel-Nr. SS6 für 14/18W, SS10 für 36/28/54W und SS12 für 58/35/49W

### Anwendungsbereiche:

Tiefgaragen, Parkhäuser, Kellerbereiche, Brücken, Fabriken, Autowerkstätte, Bauernhöfe und andere Gebiete 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 beigegefügte Befestigungsklammern!**

Ausschreibungstext GCP158

Feuchtraum-Wannenleuchte Schutzart IP65, Lichtlenkung mit Geräteträgerplatte aus Stahlblech (weiß), Leuchtkörper-Unterteil hellgrau aus ABS-Kunststoff, Wanne aus Polycarbonat mit innenliegenden Längsrisen für eine optimale Lichtverteilung, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau – geliefert mit 2 Stk Montageklammern aus Edelstahl, Bestückung: 1x58W EVG, Klemme: 3-polig, Netzanschluß: 230V, AC, 50Hz, Länge: 1.568 mm, Breite: 91 mm, Höhe: 96mm, Abdeckwannen-Verschluß aus Kunststoff (Edelstahl als Zubehör erhältlich), Umgebungstemperatur : -20...+40°C.



Typ E: ohne Scheibe



Typ EG2: Glasscheibe hängend nach Außen



Typ EG: Glasscheibe nach Innen



Mit Parabolspiegelraster



Artikel	EVG Leistung	Decken-ausschnitt	Ø	Tiefe	Schutzart	Scheibe/Reflektor
DL118E	1X18W	165mm	193mm	95mm	IP20	Reflektor, keine Scheibe
DL126E	1X26W	165mm	193mm	95mm	IP20	Reflektor, keine Scheibe
DL118EG	1X18W	165mm	193mm	95mm	IP44	Gefrostete Glasscheibe nach Innen
DL126EG	1X26W	165mm	193mm	95mm	IP44	Gefrostete Glasscheibe nach Innen
DL218E	2X18W	165mm	193mm	95mm	IP20	Reflektor, keine Scheibe
DL226E	2X26W	165mm	193mm	95mm	IP20	Reflektor, keine Scheibe
DL218EG	2X18W	165mm	193mm	95mm	IP44	Gefrostete Glasscheibe nach Innen
DL226EG	2X26W	165mm	193mm	95mm	IP44	Gefrostete Glasscheibe nach Innen
DL226ECG	2X26W	165mm	193mm	95mm	IP44	Gefrostete Glasscheibe nach Innen*
DL218EG2	2X18W	165mm	193mm	95mm	IP20	Matte Glasscheibe nach Außen
DL226EG2	2X26W	165mm	193mm	95mm	IP20	Matte Glasscheibe nach Außen
TDL218C2	2X18W	165mm	210mm	120mm	IP20	Parabolspiegelraster (BAP/Turboraster)
TDL226C2	2X26W	165mm	210mm	120mm	IP20	Parabolspiegelraster (BAP/Turboraster)

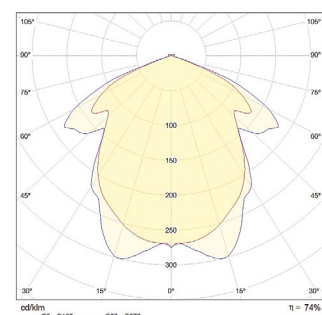
\* Chrome Abschlussring

#### Anwendungsbereiche:

Büro- und Verkaufsräume, Schaufenster, öffentliche Gebäude, Warenpräsentation, Banken, Museen, Hotels, Restaurants, Konferenzräume, Ausstellungshallen, Eingangsbereiche, Gänge und Treppenhäuser.

#### Lichtverteilungskurve:

LVK DL126E



### 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 Warennettowert.

### 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 300 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 80% 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 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 GERICHTSSTAND

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: April 2016





Galaxy Lichttechnik Vertriebs GmbH  
Ottostrasse 21b  
54294 Trier  
Deutschland

Tel: 0651-99847849  
Fax: 032-222-442-373

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