

# LED Feuchtraum-Wannenleuchte mit opaler Wanne



Artikel	Watt (W)	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahl-winkel	Maß LxBxH	IP Schutzart
CP10/5	10W	5000K	900	> 80	120°	600 x 100 x 73	IP65
CP20/5	20W	5000K	1800	> 80	120°	1200 x 100 x 73	IP65
CP27/5	27W	5000K	2700	> 80	120°	1500 x 100 x 73	IP65
CP55/5	55W	5000K	5540	> 80	120°	1500 x 100 x 73	IP65
CP55/4	55W	4000K	5500	> 80	120°	1500 x 100 x 73	IP65
CP65/5*	65W	5000K	8500	> 80	120°	1500 x 100 x 73	IP65

\*mit CREE LED und Philips Treiber

## Eigenschaften:

- Gehäuse-Farbe: grau mit opaler Wanne
- Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat (UV-beständig)
- **Mit Edelstahl-Clips**
- **Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit (inkl. 2 Kabelverschraubungen)**
- Epistar-LED (LM-80)
- Mittlere Lebensdauer > 50.000h
- IK08

## Optionen:

- 3h-Notlicht
- Mit HF-Sensor

## Anwendungsbereiche:

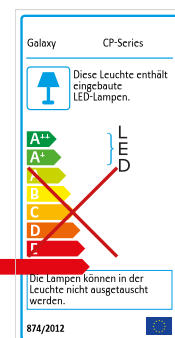
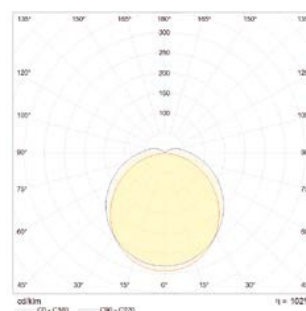
Tiefgaragen, bedachte Außenbereiche, Parkhäuser, Kellerbereiche, Brücken, Fabriken, Autowerkstätte und andere Gebiete die Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

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

**Anmerkung: Keine Gewährleistung bei Bohrungen an Leuchtengehäuse – bitte nutzen Sie die beigelegte Befestigungsklammern!**

## Lichtverteilungskurve:

LVK CP55/5



# EP1STLED LED 6-80V DC



Notlichtversorgungsgerät für LED-Treiber

**Universelles** elektronisches **Notlichtelement** einsetzbar für Dauer- und Bereitschafts-Modus zur Versorgung von LED-Treiber als Einzelbatterieversorgung nach EN60598-1-1.

LED-Versorgung ist mit einem breiten Eingangsspannungsbereich von (DC-Output) 6-80V ausgestattet. Als Besonderheit ist der hochwertige Li-ion-Akku bereits im Gehäuse flach mit integriert, so dass man sich bei der Montage nicht auch noch um den Akku kümmern muß.



# Notlichtversorgungsgerät für LED-Treiber mit Autotest

<p><b>Optionen:</b></p> <p>Andere LED-Treiber-Anschlußspannungen auf Anfrage lieferbar.</p>	<p>Wiring Diagram</p> 
	<p>Im Lieferumfang ist enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektronikgerät</li> <li>- inklusive eingebautem Li-ion-Akku</li> <li>- Farb-LED für Anzeigergebnisse</li> </ul> <p>Optionen / Zubehör / Ersatzteile:</p> <p>Ersatzakku:                      Li-ion 3,7V – 4,4 Ah                      Liion3744P</p>

## Technische Daten

Ausgangsspannung:	6 bis 80V DC (wide range LED voltage 6-80V DC)
Anschlußspannung :	110 – 240V AC (Dual voltage use for 110-240v supply)
Nennleistung im Notbetrieb:	3 W
Betriebsdauer Notlicht:	> 3h (3h emergency operation)
Abmessungen in mm	L 164 x B 44x H 29 mm ( Elektronik und Akku )
Montagearten:	für den Einbau in Leuchten oder in Hohldecken
Gehäuse:	Stahlblech, weiß
Schutzart/Klasse:	IP20 / I
Akku:	Li-ion 3,7V – 4,4Ah
Temperaturbereich:	+5° bis + 40°C
Typ:	<b>EP1STLED</b>

# Einstellungen:

Test	Aktion	Ergebnis
manueller Test	Testknopf 1-3 Sec. halten	grüne LED flackert 1 Mal/Sec (1Hz) und geht aus nach 10 Sec.
monatlicher Autotest	Testknopf 3-5 Sec. halten	grüne LED flackert 3 Mal/Sec (3Hz) und geht aus nach 2 Minuten
jährlicher Autotest	Testknopf 5-7 Sec. halten	grüne LED flackert 5 Mal/Sec (5Hz), Notlichtbetrieb bis Akku leer ist
	<b>Testknopf &gt;7 Sec. halten</b>	schaltet Notlicht aus, Testeinstellung ist aber gespeichert

## Troubleshooting:

LED gelb  
 LED gelb und flackert 1 Mal/Sec  
 LED gelb und flackert 3 Mal/Sec

## Bedeutung:

Akku alt oder nicht geladen, 3h wird nicht erreicht  
 Akku fehlerhaft  
 LED-Leuchte ist fehlerhaft oder falsch angeschlossen

- Wahlweise in **Dauerbetrieb oder Bereitschaftsschaltung** einsetzbar (die Leuchte benötigt auf jeden Fall einen Dauerphasenleiter, damit der Akku geladen wird).

- **Bereitschaftsschaltung** bedeutet die Notleuchte schaltet sich nur an sobald der Netzstrom ausfällt - die Leuchte ist im Prinzip auf Standby.  
Siehe Bild.



- 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. Sie benötigen eine Brücke zwischen der geschaltete Phase (L) und der Dauerphase.  
Siehe Bild.

