



Artikel	Watt (W)	Lichtfarbe	Lumen (LM)	CRI	Abstrahlwinkel	Input Voltage (V)	Gehäuse	Ø x H	HF-Sensor*	3h-Notlicht
CTBH12WH/84	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300 x 100	-	-
CTBH12WH/83	12	3000K	820	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300 x 100	-	-
CTBH18WH/84	18	4000K	1245	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350 x 118	-	-
CTBH18WH/83	18	3000K	1230	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350 x 118	-	-
CTBH24WH/84	24	4000K	1660	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400 x 135	-	-
CTBH24WH/83	24	3000K	1640	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400 x 135	-	-
CTBH12WH/84/MS	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300 x 100	X	-
CTBH12WH/83/MS	12	3000K	820	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300 x 100	X	-
CTBH18WH/84/MS	18	4000K	1245	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350 x 118	X	-
CTBH18WH/83/MS	18	3000K	1230	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350 x 118	X	-
CTBH24WH/84/MS	24	4000K	1660	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400 x 135	X	-
CTBH24WH/83/MS	24	3000K	1640	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400 x 135	X	-
CTBH12WH/84/M3	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300 x 100	-	X
CTBH12WH/83/M3	12	3000K	820	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300 x 100	-	X
CTBH18WH/84/M3	18	4000K	1245	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350 x 118	-	X
CTBH18WH/83/M3	18	3000K	1230	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350 x 118	-	X
CTBH24WH/84/M3	24	4000K	1660	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400 x 135	-	X
CTBH24WH/83/M3	24	3000K	1640	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400 x 135	-	X
CTBH12WH/84/MS/M3	12	4000K	830	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300 x 100	X	X
CTBH12WH/83/MS/M3	12	3000K	820	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	300 x 100	X	X
CTBH18WH/84/MS/M3	18	4000K	1245	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350 x 118	X	X
CTBH18WH/83/MS/M3	18	3000K	1230	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	350 x 118	X	X
CTBH24WH/84/MS/M3	24	4000K	1660	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400 x 135	X	X
CTBH24WH/83/MS/M3	24	3000K	1640	>80	120°	AC 220V-240V/ 50Hz	PC	400 x 135	X	X

* HF-Sensor: Einstellbar sind Erkennungsweite, Schaltdauer, Tageslichtsensor

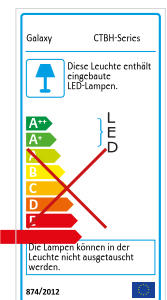
Eigenschaften:

- 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 Phasenschnitt (TRIAC) - fragen Sie uns
- Mittlere Lebensdauer > 40.000h

Anwendungsbereiche:

Sanitärbereiche, Flure, aber auch in Außenbereichen



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>Optionen:</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"> - Elektronikgerät - inklusive eingebautem Li-ion-Akku - Farb-LED für Anzeigergebnisse 	<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:	EP1STLED

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
	Testknopf >7 Sec. halten	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.

