

Produktdatenblatt

concept light[®] LED-Lichtband Notleuchte

Anwendungsgebiete

- Leuchtpunkthöhe bis 10 Meter
- Typische Einsatzfelder
 - Produktionshallen
 - Lager- und Logistikhallen
 - Werkstätten
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie ([IFS 6](#))
- Temperatur +5 bis +35 Grad Celsius

Eckdaten

- 26 / 34 Watt
- 3.380 / 4.420 Lumen (im Normalbetrieb)
- > 100.000 Stunden
- Schutzart: IP65
- 550 Lumen im Notbetrieb
- Einzelbatterie (4 Ah NiMH Akku)

Wichtige Produkteigenschaften und -vorteile

- [VDE Überwachte Fertigungsstätte](#)
- Konform nach DIN EN 60598-2-22 / [VDE 0711-2-22](#)
- Eigenständige Selbstprüfung der Notleuchte (wöchentlich & jährlich)
- Sehr hohe Lebensdauer und extrem hohe Ausfallsicherheit
- Einfache, schnelle und sichere Installation - auch nachträglich einfach umzubauen durch modulares System (lineares Erscheinungsbild zum Lichtband)
- Unkomplizierter Austausch des Akkus (nach 4 Jahren), da nicht in die Leuchte eingegriffen wird
- einfacher Zugang durch aufgesetzem Akku
- Robuste Bauweise mit geringem Wartungsaufwand
- Nachhaltige Konstruktion mit wiederverwendbaren Komponenten



Elektrische Daten	
Nennleistung	26 / 34 W
Netzspannung Einspeisung Wechselspannung	230 V
Betriebsfrequenz - Netzfrequenz	50 Hz
Nennstrom	0,11 - 0,15 A
Einschaltstrom	50 A (bei Kaltstart für 200 - 210 µs)
Leistungsfaktor	> 0,95
Restwelligkeit	< 0,5 %
Elektromagnetische Verträglichkeit	geprüft & bestanden nach DIN EN 62493 (VDE)
Konform nach	DIN EN 60598-2-22 / VDE 0711-2-22
Eigenständige Selbstprüfung der Notleuchte	wöchentlich (5s) & jährlich (3h)
Eigenschaften der Einzelbatterie	4 Ah NiMH Akku
Sicherheitsstandards	siehe Zertifikate

Lichttechnische Daten	
Photobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Farbtemperatur	4.000 K, 5.000 K
Lichtstrom im Normalbetrieb	3.380 / 4.420 lm
Lichtstrom im Notbetrieb	550 lm
Abstrahlwinkel	80° (weitere auf Anfrage)
Farbwiedergabeindex Ra	> 85
Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensdauer	0,80
Startzeit	< 0,5 s

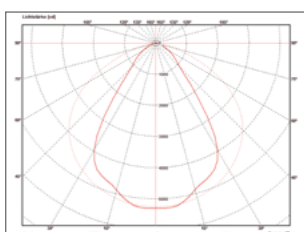
Abmessungen & Gewicht	
Länge / Breite / Höhe je Modul	1.575 / 90 / 130 mm
Produktgewicht je Modul	5.500 g

Materialien	
Aluminiumprofil	endbehandelt pulverbeschichtet
Kunststoffabdeckung	Polycarbonat (PC) transparent, Polycarbonat (PC) colourLED®
Gehäusefarben	schwarz, (silber auf Anfrage)

Lebensdauer	
Nennlebensdauer	> 100.000 h
Anzahl der Schaltzyklen	300.000

Einsatzmöglichkeiten	
Umgebungstemperaturbereich	+5 bis +35 °C
Lebensmittel- und Getränkeindustrie	IFS 6 / BRC 7 gemäß DIN 10500
Dimmbar / DALI-fähig	auf Anfrage

Lichtverteilungskurve	Zertifikate
-----------------------	-------------



Abstrahlwinkel 80° (tiefstrahlend)

IFS 6



IP65



IFS Food