

Datenblatt Serie 98 EX

EX geschützte LED-Armaturen



Hocheffiziente und professionelle LED-Beleuchtung
entwickelt und gefertigt in Deutschland

Produktbeschreibung

Das Sortiment unserer EX geschützten LED-Armaturen umfasst eine ein- und auch doppelblimmige Variante. Durch exzellentes Temperaturmanagement ist eine lange Lebensdauer bei gleichbleibender Lichtqualität sichergestellt.

Einsatzgebiete

Armaturen unseres Hauses sind eignen sich im Besonderen für:

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Chemische Industrie
- Raffinerien
- Lackierereien
- Holzverarbeitung
- Tiefgaragen
- Außenbereiche

Produktvorteile

- DEKRA geprüft (Examination Certificate 18ATEX0105 X)
- Zertifiziert für EX-Zone 2 und 22
- Robustes Gehäuse
- Diebstahl gehemmt
- Einfache Montage
- Umgebungstemperaturen: -20°C bis 40°C
- Lumen von 4012 bis 11878
- Zertifizierungen:
 - ENEC
 - IP66
 - Schlagfestigkeit IK10
 - D – begrenzte Oberflächentemperatur
 - EX / ATEX – Installation im explosiven Umfeld
 - HACCP (IFS / Lebensmittel- / Pharmazeutische- / Kosmetikindustrie)
 - CE
- Garantie mind. 7 Jahre



Technische Daten

Modellbezeichnung TRiALED	120-98-1f-2/22-x000KK	120-98-2f-2/22-x000KK	150-98-1f-2/22-x000KK	150-98-2f-2/22-x000KK
Maße mm (LxBxT)	1272 x 95 x 100mm	1272 x 145 x 100mm	1572 x 95 x 100mm	1572 x 145 x 100mm
Gewicht	3,5kg	4,1kg	4,4kg	5,2kg
Farbtemperatur (Kelvin)	4000k oder 5000K	4000k oder 5000K	4000k oder 5000K	4000k oder 5000K
Energieeffizienzklasse	C	C	C	C
Verbrauch (Watt) *	27W	40,5W	41,5W	81W
CRI (Color Rendering Index)	≥83	≥83	≥83	≥83
Lumen / Watt (Effektivität)	149lm/W	153lm/W	150lm/W	147lm/W
Lumen Effektiv	4012lm	6188lm	6207	11878lm

Abbildungen



L&B Rating > 100.000h L80B10	Efficiency bis zu / up to 153lm/W	Remark 	D-Certification 	Certificates 	Temp Range 40°C -20°C	Impact IK10	IP-Class IP66
HACCP 	Indoor Use 	Industrial Use 	Dimming 1-10 Volt	Dimming 			

TRiALED – ein professioneller, innovativer und nachhaltiger Hersteller

TRiALED entwickelt und produziert hochwertige LED-Produkte für den Einsatz im gewerblichen, industriellen und professionellen Umfeld in Deutschland. In unserem zertifizierten Werk in Delitzsch (Sachsen) fertigen wir qualitativ hochwertige LED-Leuchten, wobei ausschließlich hochwertigste Komponenten von führenden Markenhersteller verwendet werden. Unser Sortiment umfasst unter anderem: LED-Röhren, LED-Panel, LED-Hallenstrahler, LED-Lichtbänder etc.