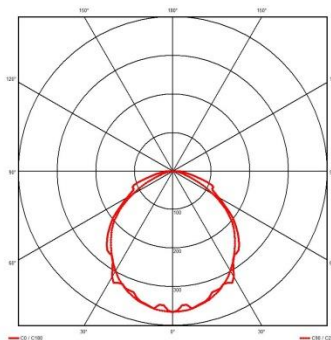


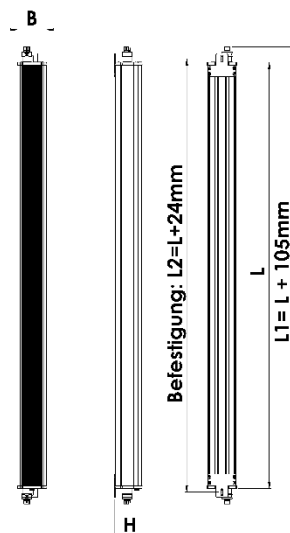
LED Feuchtraumleuchte TGL System E Not

TGL-090010-850-03-MLD-E-NOT

Art.-Nr.: 10200503507



UGR längs: 25,7
UGR quer: 26,6
DIN 5040 Teil 2: A40



Ausschreibungstext

LED Feuchtraumleuchte für Betrieb mit Notlichtbatterie, 180 Grad Abstrahlcharakteristik. Für Anwendungen in IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. UV-Beständig und resistent gegen Öl und Salzwasser. Lichtfarbe 5000K. Farbwiedergabe CRI >80. Bemessungslichtstrom 6720 Lumen. Bestückt mit 3 LED Modulen. LEDs nur bis max. 70% bestromt. LED Module einzeln wechselbar, engste Farbtoleranz nach 3-Step McAdam. AS Thermomanagement. Lebensdauer L80/B10 >100.000 h. Lebensdauer LED-Treiber >100.000 h. THD <10% Elektrischer Anschluss 230V. Anschlussleistung 47 Watt. Systemeffizienz 143 lm/W. Leuchte mit integriertem LED-Treiber integrierter Phasenüberwachung. Batteriepack (separat zu bestellen) direkt an die Leuchte ansteckbar. Schutzklasse I nach DIN EN 61140-1. Zugelassene Umgebungstemperatur -25°C bis +50°C. Ausführung: hochwertiges Aluminium Strangpressprofil, eloxiert, Hitzebeständige Kunststoffendkappen mit Wieland Systemstecker. Leuchte mit Druckausgleichselement ausgestattet zur Vermeidung von Kondensationsfeuchtigkeit in der Leuchte. Externe Batterieeinheit ist separat zu verbauen. Hitzebeständiges transparentes Leuchtenglas aus Polycarbonat (PC). UGR 25. Bruch- und Vandalismussicher (IK07). Schutzart IP65 nach DIN EN 60529. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen (LxBxH) 903x101x93mm. Länge Gesamt: L1=L+105mm. Befestigung: L2=L+24mm. Gewicht ca. 4kg. Montageart: Anbauleuchte, mit umfangreichem Systemzubehör, passend für verschiedene Tragschienen, einzeln abpendelbar u.v.m. Lieferumfang: Anschlussfertige Leuchte für Durchverdrahtung vorbereitet, inkl. Zubehör zur Anbaumontage, weiteres System- und Montagezubehör optional erhältlich.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	robuste Feuchtraumleuchte	Nominaler Lichtstrom	7872lm
Leuchtmittel	LED	Bemessungslichtstrom	6720lm
Montageart	Anbau/abgehängt	Farbtemperatur	5000K
Eingangsspannung AC	198-264V~	Farbwiedergabeindex	>80
Eingangsspannung DC	176-280V=	Gehäuseausführung	Robustes Aluminiumstrangpressprofil
Frequenz	0/50/60Hz	Anschlussart	2xWieland Systemstecker RST20
Anschlussleistung	47W	Notlicht	Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172
Nennleistung Leuchtmittel	43W	Schutzklasse	I
Modul-/Leuchteneffizienz	183/143lm/W	Schutzart	IP65
Power Faktor	>0,98	Umgebungstemperatur	-25°C - +50°C
THD	<10%	Abmessungen (LxBxH)	903x101x93mm
Lebensdauer	L80/B10 >80.000h	Gewicht	4kg
Dimmung	Nein	Leuchtenglas	Transparentes Polycarbonat

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten für TGL-120010/TGL-150010

Sicherungsautomat	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Einschaltstrom	
Installation Ø	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	I _{max}	Pulsdauer
Anzahl Leuchten	12	18	24	28	6	9	12	24	25,8A	280µs

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Rev. 12-2024

AS LED Lighting GmbH, Seeshaupt Str. 2, 82377 Penzberg

Tel.: +49 (0) 8856 80006-0, Fax.: +49 (0) 8856 80006-99, E-Mail: info@as-led.de, <http://www.as-led.de>