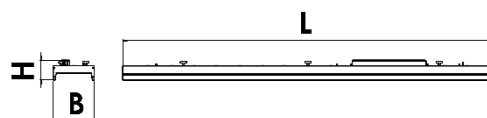
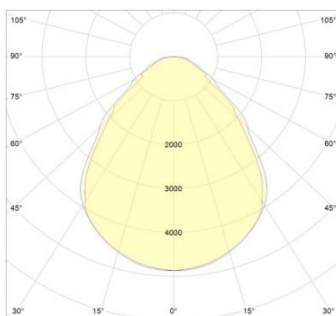


LED Einbauleuchte Modular Line System DALI

EMO_sys-154718-850-05-MLD-DALI

Art.-Nr.: 812219205507



UGR längs: 18,0
UGR quer: 18,0
DIN 5040: A60



Ausschreibungstext

Modulare LED-Leuchte zum Einbau in Moduldecken oder in gesägte Deckenöffnungen mit DALI-Steuerung. Leuchtenmaße sind für Standard DE Leuchtenmaße. Maße sind projektspezifisch anpassbar. Lichtfarbe 5000 K. Farbwiedergabe CRI > 80. Bemessungslichtstrom 5168 Lumen. Bestückt mit 5 LED Module. LEDs nur bis max. 25% bestromt. LED Module einzeln wechselbar, engste Farbtoleranz nach 3-Step McAdam. AS Thermomanagement. Lebensdauer L80/B10 >80.000 h. Lebensdauer LED-Treiber >100.000 h. THD <17%. Elektrischer Anschluss 230V. DALI/SwitchDim steuerbar. Anschlussleistung 33 Watt. Systemeffizienz 157 lm/W. Leuchte gemäß EN 50172 für Zentralbatterieanlagen geeignet und gemäß EN 60598-2-22 für Notlichtinstallation geeignet. Schutzklasse I nach DIN EN 61140-1. Zugelassene Umgebungstemperatur -25°C bis +50°C. Ausführung: Seitenteile aus stranggepressten Aluminiumprofilen, gepulvert in RAL9010 glänzend. Variabler Moduleinsatz zum individuellen Anpassen der Leuchtenbreite und der Lichtmenge. Strangpressprofile aus >80% recyceltem Aluminium. Leuchte kann zu 100% wieder in den Verwertungskreislauf überführt werden (Cradle to Cradle Konstruktion). Sämtliche Komponenten der Leuchten sind verschraubt, einzeln austauschbar und können jederzeit im Bedarfsfall gewechselt werden. „Made in Germany“, die Produktion der Leuchten erfolgt ausschließlich in Süddeutschland. Kegelentblendete Abdeckung aus Acryl (PMMA), 92% Durchgangskoeffizient. UGR 18. Produkt Nachkaufgarantie >10 Jahre. Ersatzteilverfügbarkeit >10 Jahre. Schutzart IP40 nach DIN EN 60529. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen (LxBxH) 1547x184x90 mm. Gewicht ca. 5 kg. Montageart: Leuchte zum einlegen in Moduldecken oder zur Einbaumontage in gesägten Deckenöffnungen. Die Befestigung ist projektspezifisch zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Lieferumfang: Anschlussfertige Leuchte inkl. Anschlußkabel 0,5m mit offenen Enden.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	hochwertige modulare Einbauleuchte	Nominaler Lichtstrom	5940lm
Leuchtmittel	LED	Bemessungslichtstrom	5168lm
Montageart	Anbau	Farbtemperatur	5000K
Eingangsspannung AC	198-264V~	Farbwiedergabeindex	>80
Eingangsspannung DC	176-280V=	Gehäuseausführung	hochwertiges Aluminiumgehäuse, Pulver beschichtet in RAL 9010 (weiß)
Frequenz	0/50/60Hz	Anschlussart	Anschlußkabel 0,5m mit offenen Kabelenden 5-pol.
Anschlussleistung	33W	Notlicht	Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172
Nennleistung Leuchtmittel	29,0W	Schutzklasse	I
Modul-/Leuchteneffizienz	205/157lm/W	Schutzart	IP40
Power Faktor	>0,98	Umgebungstemperatur	-25°C / +50°C
THD	<9%	Abmessungen (LxBxH)	1547x184x90mm
Lebensdauer	L80/B10 >80.000h	Gewicht	5,0kg
Dimmung	DALI & SwitchDim steuerbar	Leuchtenglas	Kegelentblendetes Leuchtenglas

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten

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	16	21	26	25	10	13	16	21	30A	253µs

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. 09-2024

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>