

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse

C

CE

UGR<19

IP20

IK 03

Spannung,

220-240V,0/50-60HZ

Schutzart:

IP 20

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

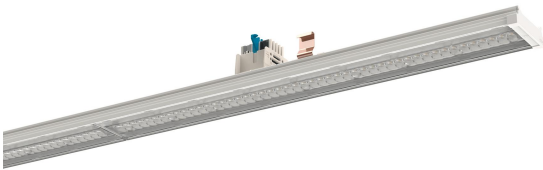
Produktbild

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Geräteträger für RIDI LINIA Lichtbandsystem, weiß aus verzinktem Stahlblech profiliert, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet, mit prismatischer durchgehender Optik ohne Stoßstellen. Ausgelegt für Anwendungsbereiche mit hohen technischen Anforderungen. 3in1 Federstahlklammer mit Dreifachfunktion, Halteklammer, Fallschutzklammer, Positionierungshilfe zum Anbringen in der Tragschiene (VLTm). Der Geräteträger eignet sich für Neuanlagen und für Sanierungen von Bestandsanlagen mit durchgehender Stromführung in Tragschiene (VLTm). Lichtverteilung direkt breitstrahlend kombiniert mit einer prismatischen Optik aus klarem UV-Beständigen PMMA, flächenbündig in den Geräteträger integriert. Hochwertiges Erscheinungsbild ohne Stoßstellen für ein durchgehendes homogenes Lichtbild. Der Geräteträger ist durch seine Prismenoptik wartungs- und reinigungsfreundlich (Wartungskategorie: D) Werkzeuglose Montage, flexibel einsetzbarer Geräteträger durch elektrischen Adapter an jeder beliebigen Stelle aufgrund durchgängiger Stromführung in Tragschiene (VLTm). Schutzleiterkontakt wird automatisch mittels Zwangserdung hergestellt.Phasenwahl erfolgt durch einfachen Schiebekontakt. Beste Effizienz durch Mid-Power-LED als Linearmodule. Wärmeabkopplung zwischen LED Modulen und Konverter. Bei variabel platzierten Geräteträgern und Zusammentreffen von Betriebsgerät mit Tragschienenverbinder, ist ein Tragschienenverbinder VLTv ...-600 die Montage zu verwenden. Verpackungskonzept: Ressourcenoptimiertes Konzept der Lichtbandkomponenten erleichtert die Montage und schont die Umwelt. Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

- Elektrische Ausführungen:**
- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt.
- Betriebsgerät:** schaltbar
- Hinweis LABS:** Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

inkl. Leuchtmittel LED-M



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]			
L	1500		
B	67		
H	64		
Gewicht [kg]	1,7		

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	27
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	17
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80/B50	L80/B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100000	83000
Umgebungstemp. tq [°C]	40	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)		min. 0	max. +40

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.00
Phi_o [%]	0.00
LITG/DIN	A 60
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	6760
Leuchtenleistung [W]	41
Leuchteneffizienz [lm/W]	164
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80

Blendungsbewertung nach UGR												
p-Decke	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p-Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p-Nutzebene	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Raumabmessungen	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel						
X	Y											
2H	2H	19.2	20.2	19.4	20.4	20.6	19.1	20.1	19.3	20.3	20.4	
	3H	19.1	20.0	19.4	20.2	20.5	19.0	19.9	19.3	20.1	20.4	
	4H	19.1	19.9	19.4	20.1	20.4	19.0	19.8	19.3	20.1	20.3	
	6H	19.1	19.8	19.4	20.1	20.3	19.0	19.8	19.4	20.0	20.3	
	8H	19.1	19.8	19.4	20.0	20.3	19.0	19.7	19.4	20.0	20.3	
	12H	19.0	19.7	19.4	20.0	20.3	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2	
4H	2H	19.0	19.8	19.3	20.1	20.3	18.9	19.7	19.2	19.9	20.2	
	3H	19.0	19.7	19.3	19.9	20.2	18.9	19.6	19.2	19.9	20.1	
	4H	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	18.9	19.5	19.3	19.8	20.2	
	6H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	18.9	19.5	19.3	19.8	20.2	
	8H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2	18.9	19.4	19.4	19.8	20.2	
	12H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2	18.9	19.4	19.4	19.8	20.2	
8H	4H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.8	19.3	19.2	19.7	20.1	
	6H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1	18.9	19.3	19.3	19.7	20.1	
	8H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.1	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1	
	12H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	
12H	4H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.1	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	
	6H	18.9	19.2	19.3	19.6	20.1	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1	
	8H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	18.9	19.2	19.3	19.6	20.1	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6755 lm