

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE

UGR<19

IP20

Spannung, 220-240V,0/50-60HZ

Schutzart: IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Hocheffizienter, entblendeter LED Lichtband-Geräteträger für Bildschirmarbeitsplatzanwendungen.
Lichtstrom über ResFlex-System in 10 Stufen einstellbar.
Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Lichtbandgeräteträger für LINIA-Tragschienensystem VLTM. Gehäuse aus Aluminiumprofil, pulverbeschichtet. Lichtlenkung durch hocheffiziente und entblendete Lightengine M9S mit rechteckig ausgeprägten Multilens Standardreflektoren, Farbe hellgrau. Hocheffizientes, optisches Lichtsystem speziell für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Entblendung und Sehkomfort wie Büro und Schule. Mehrfach-Optikarrays im Systemcompound LED-Modul + Linsenoptik + Reflektor.
LED-Treiber in Leuchte eingebaut. Hocheffiziente Midpower-LED. Reparierbares und nachhaltiges Produkt, Lichtquelle und Betriebsgerät durch Elektrofachkraft wechselbar.
Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-RF): Leuchten mit flexiblem Widerstand ResFlex. Elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemebundenem in LINIA Tragschienensystem.

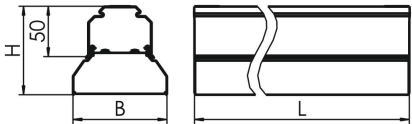
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

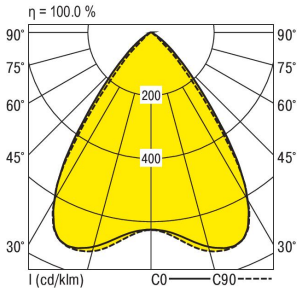
Maße [mm]	
L	1499
B	95
H	90
Gewicht [kg]	3,225



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	29
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	18
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	25	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 60
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	7290
Leuchtenleistung [W]	50
Leuchteneffizienz [lm/W]	145
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	18.0	18.9	18.2	19.1	19.3	16.7	17.7	17.0	17.8	18.0		
	3H	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1	16.6	17.4	16.9	17.7	17.9		
	4H	17.8	18.5	18.1	18.8	19.0	16.6	17.3	16.9	17.5	17.8		
	6H	17.7	18.4	18.0	18.6	18.9	16.5	17.2	16.8	17.4	17.7		
	8H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	16.5	17.1	16.8	17.4	17.7		
	12H	17.6	18.3	18.0	18.5	18.8	16.5	17.1	16.8	17.3	17.6		
4H	2H	17.8	18.5	18.1	18.8	19.0	16.6	17.3	16.9	17.6	17.8		
	3H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.8	16.5	17.1	16.8	17.4	17.7		
	4H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.8	16.4	17.0	16.8	17.3	17.6		
	6H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7	16.4	16.8	16.8	17.2	17.5		
	8H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.6	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5		
	12H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5		
8H	4H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.6	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5		
	6H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4		
	8H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	16.2	16.5	16.7	17.0	17.4		
	12H	17.3	17.5	17.7	18.0	18.5	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4		
12H	4H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4		
	6H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4		
	8H	17.3	17.5	17.7	18.0	18.5	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4		
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7290 lm													