

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: IP 20
Prüfzeichen:

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:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt.

Betriebsgerät: schaltbar

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

inkl. Leuchtmittel LED-M

ResFlex: Folgende Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des ResFlex einstellbar:

Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	128	3100	22	-25	66
1	147	3600	25	-25	65
2	166	4100	28	-25	64
3	187	4600	32	-25	62
4	206	5000	35	-25	61
5	226	5500	38	-25	59
6	244	5900	41	-25	58
7	262	6400	44	-25	56
8	281	6800	47	-25	55
9	303	7200	50	-25	53

Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1500
B	95
H	90
Gewicht [kg]	3,225

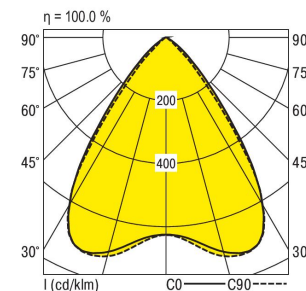


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14

Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100000	78000
Umgebungstemp. tq [°C]	40	25	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 60
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	7290
Leuchtenleistung [W]	50
Leuchteffizienz [lm/W]	145
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke											
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