

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung,	220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung

Direkt/indirekt strahlend. Scheiben mit außenliegender Mikroprismenstruktur für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung. Hochreflektierende Reflexfolie, teilweise lichtdurchlässig für ca. 50% Indirektanteil.

Farbe silber

Ausführung: Einzelleuchte LED mit Mikroprismenscheibe und Kanteneinspeisung für die Pendelmontage. Sehr flacher Profilrahmen auf Gehrung, pulverbeschichtet feinstrukturiert. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für längsseitig variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. Scheibenpaket aus UV-beständigem PMMA in Leuchtenrahmen eingelegt. Leuchte mit Zubehör bandfähig. Homogene Ausleuchtung der Scheibe durch längsseitige Kanteneinspeisung mit hocheffizienten MidPower LEDs.

Farbwiedergabeindex Ra \geq 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel, Länge 1,5 m ZSPT2Z 330 (siehe Zubehör) geeignet. Netzzuleitung, Länge 1,5 m mit transparentem Mantel (separat zu bestellen).

Für die Herstellung von F-EDGE2-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und in Kreuzform lieferbar (siehe Zubehör). Leuchte auch als Anbauvariante möglich mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör).

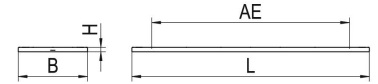
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1201
B	341
H	22
AE min	862
AE max	1002
Gewicht [kg]	
	6

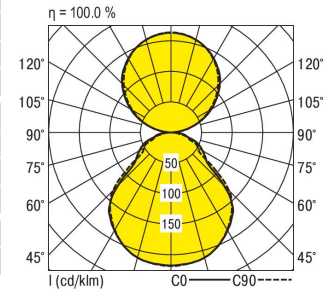


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	29
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	18

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	51.96
Phi_o [%]	48.04
LITG/DIN	C 43
UTE	0.52C 0.48T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6020
Leuchtenleistung [W]	43
Leuchteneffizienz [lm/W]	140
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 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	14.1	15.2	14.7	15.8	16.6	14.1	15.1	14.7	15.8	16.6	
	3H	15.1	16.1	15.8	16.8	17.7	14.8	15.8	15.5	16.5	17.3	
	4H	15.7	16.6	16.4	17.3	18.2	15.2	16.2	16.0	16.9	17.8	
	6H	16.3	17.1	17.1	17.9	18.8	15.6	16.4	16.3	17.2	18.1	
	8H	16.6	17.4	17.4	18.2	19.2	15.7	16.5	16.4	17.2	18.2	
12H	16.9	17.6	17.7	18.4	19.4	15.7	16.5	16.5	17.3	18.3		
4H	2H	14.2	15.1	14.9	15.8	16.7	14.1	15.0	14.9	15.8	16.7	
	3H	15.4	16.2	16.2	17.0	17.9	15.2	15.9	16.0	16.7	17.7	
	4H	16.1	16.8	17.0	17.7	18.7	15.7	16.4	16.6	17.2	18.3	
	6H	16.9	17.6	17.8	18.4	19.5	16.2	16.8	17.0	17.7	18.7	
	8H	17.4	18.0	18.2	18.8	19.9	16.4	16.9	17.2	17.8	18.9	
12H	17.7	18.2	18.6	19.1	20.2	16.5	17.0	17.4	17.9	19.0		
8H	4H	16.2	16.8	17.1	17.6	18.7	15.8	16.4	16.7	17.3	18.3	
	6H	17.1	17.6	18.0	18.5	19.7	16.5	17.0	17.4	17.9	19.0	
	8H	17.7	18.1	18.6	19.0	20.2	16.8	17.3	17.8	18.2	19.3	
	12H	18.1	18.4	19.0	19.4	20.6	17.1	17.5	18.0	18.4	19.6	
12H	4H	16.1	16.7	17.0	17.6	18.7	15.8	16.3	16.7	17.2	18.3	
	6H	17.1	17.6	18.1	18.5	19.7	16.5	17.0	17.5	17.9	19.1	
	8H	17.7	18.1	18.6	19.0	20.2	16.9	17.3	17.9	18.3	19.4	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6020 lm