

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, 220-240V,50-60HZ

Schutzart: IP 20

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Direkt strahlend. Scheiben mit außenliegender Mikroprismenstruktur für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung.

Farbe weiß

Ausführung: Einzeilleuchte 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 >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

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

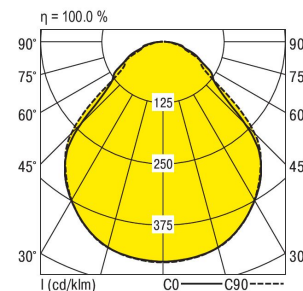
Maße [mm]	
L	1201
B	341
H	22
AE min	862
AE max	1002
Gewicht [kg]	
	6,8



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	30
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	18
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	3110
Leuchtenleistung [W]	23
Leuchteneffizienz [lm/W]	135
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	15.9	17.2	16.2	17.4	17.6	16.1	17.4	16.4	17.6	17.8
	3H	16.8	18.0	17.1	18.2	18.4	16.9	18.1	17.2	18.3	18.5
	4H	17.3	18.4	17.6	18.6	18.9	17.4	18.4	17.7	18.7	18.9
	6H	17.9	18.9	18.2	19.1	19.4	17.7	18.7	18.0	19.0	19.2
	8H	18.1	19.1	18.5	19.4	19.7	17.8	18.8	18.1	19.0	19.3
	12H	18.3	19.3	18.7	19.5	19.8	17.9	18.8	18.3	19.1	19.4
4H	2H	16.2	17.3	16.5	17.5	17.8	16.4	17.5	16.7	17.7	18.0
	3H	17.4	18.3	17.7	18.6	18.9	17.5	18.4	17.8	18.7	19.0
	4H	18.0	18.9	18.4	19.2	19.5	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5
	6H	18.8	19.5	19.2	19.8	20.2	18.6	19.3	19.0	19.7	20.0
	8H	19.1	19.8	19.6	20.2	20.6	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2
	12H	19.4	20.0	19.8	20.4	20.8	18.9	19.5	19.4	19.9	20.3
8H	4H	18.3	18.9	18.7	19.3	19.7	18.3	19.0	18.7	19.3	19.7
	6H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.0	19.6	19.5	20.0	20.4
	8H	19.6	20.1	20.1	20.5	21.0	19.4	19.9	19.8	20.3	20.7
	12H	20.0	20.4	20.5	20.9	21.3	19.6	20.1	20.1	20.5	21.0
12H	4H	18.3	18.9	18.7	19.3	19.7	18.3	18.9	18.7	19.3	19.7
	6H	19.2	19.7	19.7	20.1	20.6	19.1	19.6	19.6	20.0	20.5
	8H	19.7	20.2	20.2	20.6	21.1	19.5	19.9	20.0	20.4	20.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3110 lm