

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C



Spannung, 220-240V,50-60HZ
Schutzart: IP20 / RAUMS. IP40
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Leuchtenbreite 185 mm, für Modul 100 und 200.
Leuchte mit Mikroprismenstruktur zur Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung, Prismen geprägt, außenliegend. Innen zusätzliche opale Folie aus UV-beständigem PMMA.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für den Einbau in Metallpaneeldecken. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Bestückt mit RIDI-LED-Modulen mit Midpower-LEDs für maximale Leuchteneffizienz. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtgehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Einbau in Metallpaneeldecken parallel zu den Paneelen mit entsprechendem Befestigungszubehör. Nicht für Decken mit Füllstreifen geeignet.

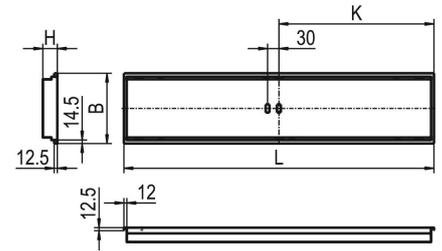
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

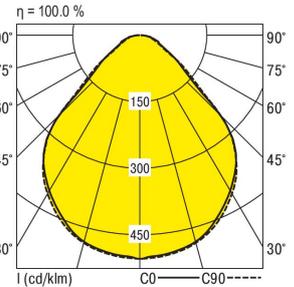
Maße [mm]	
L	1248
B	185
H	59
Gewicht [kg]	
	3,792



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	90000
Umgebungstemp. tq [°C]	53	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)			min. -25 max. +53

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	3500
Leuchtenleistung [W]	24
Leuchteneffizienz [lm/W]	145
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	16.9	18.2	17.2	18.3	18.5	17.1	18.3	17.3	18.5	18.7
	3H	17.5	18.6	17.8	18.8	19.0	17.5	18.6	17.8	18.8	19.1
	4H	17.8	18.8	18.1	19.1	19.3	17.8	18.8	18.1	19.0	19.3
	6H	18.1	19.0	18.4	19.3	19.6	18.2	19.1	18.5	19.4	19.7
	8H	18.3	19.1	18.6	19.4	19.7	18.4	19.3	18.8	19.6	19.9
	12H	18.4	19.2	18.7	19.5	19.8	18.6	19.4	18.9	19.7	20.0
4H	2H	17.1	18.1	17.4	18.3	18.6	17.2	18.2	17.5	18.4	18.7
	3H	17.8	18.6	18.1	18.9	19.2	17.9	18.8	18.3	19.1	19.4
	4H	18.3	19.0	18.6	19.3	19.7	18.4	19.1	18.7	19.4	19.8
	6H	18.8	19.4	19.2	19.8	20.1	18.9	19.6	19.3	19.9	20.3
	8H	19.0	19.6	19.4	20.0	20.4	19.2	19.8	19.6	20.2	20.6
	12H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.4	20.0	19.9	20.4	20.8
8H	4H	18.4	19.1	18.9	19.4	19.8	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9
	6H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5
	8H	19.5	20.0	20.0	20.4	20.8	19.6	20.0	20.0	20.5	20.9
	12H	19.8	20.2	20.3	20.7	21.1	19.9	20.3	20.4	20.8	21.2
12H	4H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8	18.5	19.1	19.0	19.5	19.9
	6H	19.2	19.7	19.7	20.1	20.6	19.3	19.7	19.7	20.1	20.6
	8H	19.6	20.0	20.1	20.5	21.0	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3500 lm