

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C

CE

UGR<19

IP20

IP40

IK 07

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 Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Bestückt mit RIDI-LED-
Modulen mit Midpower-LEDs für maximale Leuchteneffizienz.
Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-
Treiber in Leuchte eingebaut.

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

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

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

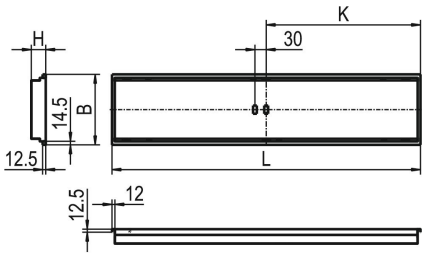
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

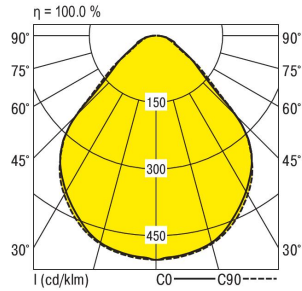
Maße [mm]	
L	1248
B	185
H	59
Gewicht [kg]	3,792



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	22
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100000	90000
Umgebungstemp. tq [°C]	55	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -25 max. +55		

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



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	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												