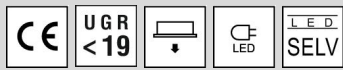


Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: -
Prüfzeichen:

Produktbeschreibung

Leuchtenbreite 285 mm, für Modul 100 und 150.
Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für den Einbau in Metallpaneeldecken. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, matten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung.

Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtgehäuse 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

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

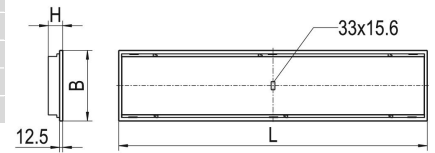
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1548
B	285
H	60
Gewicht [kg]	
	8,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		20
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	75000	60000	
Umgebungstemp. tq [°C]	41	25	25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	5265
Leuchtenleistung [W]	44
Leuchteneffizienz [lm/W]	119
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen	X Y										
2H	2H	17.8	18.6	18.0	18.8	19.0	17.8	18.6	18.1	18.8	19.0
	3H	17.6	18.4	17.9	18.6	18.8	17.7	18.4	17.9	18.6	18.8
	4H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.7	17.6	18.3	17.9	18.5	18.7
	6H	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	17.5	18.1	17.8	18.4	18.6
	8H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6
12H	17.4	18.0	17.8	18.2	18.5	17.5	18.0	17.8	18.3	18.5	
4H	2H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.7	17.6	18.3	17.9	18.5	18.7
	3H	17.4	18.0	17.8	18.2	18.5	17.5	18.0	17.8	18.3	18.5
	4H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.4	17.8	17.7	18.2	18.5
	6H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4
	8H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3
12H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	
8H	4H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3
	6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	8H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.3	17.5	17.8	18.2
	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
12H	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3
	6H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.3	17.5	17.8	18.2
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5265 lm