

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C

Spannung, ~220-240V, 0/50-60HZ



Schutzart: IP 20
 Prüfzeichen:

Produktbeschreibung

Leuchtenbreite 285 mm, für Modul 100, 150 und 300. Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für den Einbau in Metallpaneeldecken. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Linsenoptikarrays für maximale Effizienz, 4-reihig mit quadratisch ausgeprägter Linsenformgebung. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. 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.

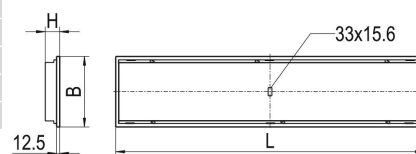
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1548
B	285
H	60
Gewicht [kg]	
	7,7

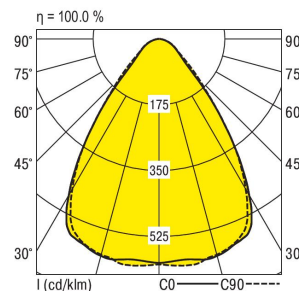


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	30
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	19

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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 60
UTE	1.00B
Leuchtenlichtstrom [lm]	5160
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	166
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												
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	16.0	17.1	16.3	17.3	17.5	16.3	17.3	16.5	17.5	17.7	
	3H	16.5	17.5	16.8	17.7	17.9	16.8	17.8	17.1	18.0	18.2	
	4H	16.7	17.6	17.0	17.9	18.1	17.1	18.0	17.4	18.2	18.5	
	6H	16.9	17.7	17.2	17.9	18.2	17.3	18.1	17.6	18.3	18.6	
	8H	16.9	17.7	17.2	17.9	18.2	17.3	18.1	17.6	18.3	18.6	
12H	16.9	17.6	17.2	17.9	18.2	17.3	18.0	17.6	18.3	18.6		
4H	2H	16.3	17.2	16.6	17.4	17.7	16.5	17.4	16.8	17.6	17.9	
	3H	17.0	17.7	17.3	18.0	18.3	17.3	18.0	17.6	18.3	18.6	
	4H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6	17.6	18.3	18.0	18.6	18.9	
	6H	17.5	18.1	17.9	18.5	18.8	17.9	18.5	18.3	18.8	19.2	
	8H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	18.0	18.5	18.4	18.9	19.2	
12H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3		
8H	4H	17.4	18.0	17.9	18.4	18.7	17.7	18.3	18.2	18.7	19.0	
	6H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	18.1	18.5	18.5	18.9	19.4	
	8H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	18.3	18.6	18.7	19.0	19.5	
12H	4H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7	17.7	18.2	18.2	18.6	19.0	
	6H	17.8	18.1	18.2	18.6	19.0	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	
	8H	17.9	18.2	18.3	18.7	19.1	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5160 lm