

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: IP 20
Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 600. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Linsenoptikarrays für maximale Effizienz, 4-reihig mit quadratisch ausgeprägter Linsenformgebung. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtgehäuse 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 3000 Kelvin (830)

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 verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

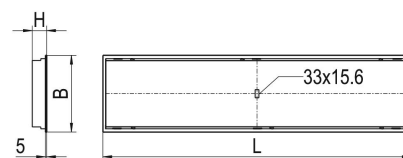
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1197
B	297
H	60
BE*	279
LE*	1179
Gewicht [kg] 5,6	



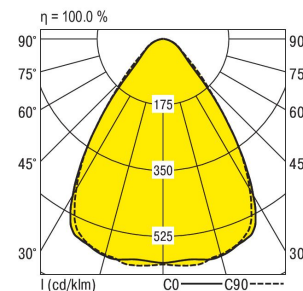
* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	28
		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 60
UTE	1.00B
Leuchtenlichtstrom [lm]	3430
Leuchtenleistung [W]	21
Leuchteneffizienz [lm/W]	163
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	15.8	16.9	16.1	17.1	17.3	16.1	17.2	16.4	17.4	17.6		
	3H	16.3	17.3	16.6	17.5	17.8	16.7	17.6	16.9	17.8	18.1		
	4H	16.6	17.5	16.9	17.7	17.9	16.9	17.8	17.2	18.1	18.3		
	6H	16.7	17.5	17.0	17.8	18.0	17.1	17.9	17.4	18.2	18.4		
	8H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5		
12H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5			
4H	2H	16.1	17.0	16.4	17.3	17.5	16.4	17.3	16.7	17.5	17.7		
	3H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2	17.1	17.9	17.5	18.1	18.4		
	4H	17.2	17.8	17.5	18.1	18.5	17.5	18.1	17.8	18.5	18.8		
	6H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.7	17.7	18.3	18.1	18.7	19.0		
	8H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.7	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1		
12H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1			
8H	4H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9		
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2		
	8H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	18.1	18.4	18.5	18.9	19.3		
	12H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4		
12H	4H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	17.6	18.1	18.0	18.4	18.9		
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2		
	8H	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	18.1	18.4	18.5	18.9	19.3		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3430 lm