

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

Schutzart: IP 20

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Rechteckige Bauform. Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. 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:

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

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Einbau in gesägte Deckenöffnungen mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör).

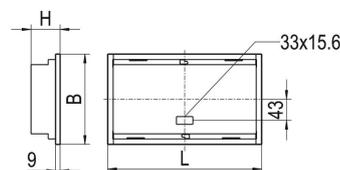
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	483
B	183
H	60
BE*	165
LE*	465
Gewicht [kg]	2,27



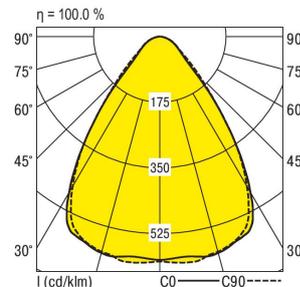
* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	38
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	24

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]	940
Leuchtenleistung [W]	6
Leuchteneffizienz [lm/W]	156
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
X	Y											
2H	2H	14.7	15.8	14.9	15.9	16.1	14.9	16.0	15.2	16.2	16.4	
	3H	15.2	16.2	15.5	16.4	16.6	15.5	16.5	15.8	16.7	16.9	
	4H	15.4	16.3	15.7	16.5	16.8	15.8	16.6	16.1	16.9	17.1	
	6H	15.5	16.4	15.9	16.6	16.9	15.9	16.7	16.3	17.0	17.3	
	8H	15.6	16.3	15.9	16.6	16.9	16.0	16.8	16.3	17.0	17.3	
12H	15.6	16.3	15.9	16.6	16.9	16.0	16.7	16.3	17.0	17.3		
4H	2H	15.0	15.9	15.3	16.1	16.4	15.2	16.1	15.5	16.3	16.6	
	3H	15.7	16.4	16.0	16.7	17.0	16.0	16.7	16.3	17.0	17.3	
	4H	16.0	16.7	16.3	17.0	17.3	16.3	17.0	16.7	17.3	17.6	
	6H	16.2	16.8	16.6	17.1	17.5	16.6	17.2	17.0	17.5	17.9	
	8H	16.2	16.8	16.7	17.2	17.5	16.6	17.2	17.0	17.5	17.9	
12H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9		
8H	4H	16.1	16.7	16.5	17.0	17.4	16.4	17.0	16.8	17.3	17.7	
	6H	16.4	16.9	16.9	17.3	17.7	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	
	8H	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8	16.9	17.3	17.3	17.7	18.1	
	12H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.8	16.9	17.3	17.4	17.7	18.2	
12H	4H	16.1	16.6	16.5	17.0	17.4	16.4	16.9	16.8	17.3	17.7	
	6H	16.4	16.8	16.9	17.3	17.7	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	
	8H	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 940 lm