Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



UGR < 19





Spannung, Schutzart: Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 600. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). 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 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: schaltbar

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

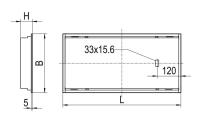
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

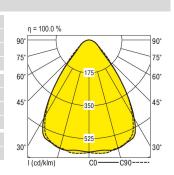
Maße [mm]	
L	597
В	297
Н	60
BE*	279
LE*	579
Gewicht [kg]	3,1
* Deckenausschni	#



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	100
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	63
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]	1710
Leuchtenleistung [W]	10
Leuchteneffizienz [lm/W]	171
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewe o-Decke	rung n	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 guer					Blickrichtung parallel				
XY		a day.									
2H	2H	15.8	16.9	16.1	17.1	17.3	16.1	17.1	16.3	17.3	17.5
	ЗН	16.3	17.3	16.6	17.5	17.7	16.6	17.6	16.9	17.8	18.0
	4H	16.5	17.4	16.8	17.7	17.9	16.9	17.8	17.2	18.0	18.3
	6H	16.7	17.5	17.0	17.7	18.0	17.1	17.9	17.4	18.1	18.4
	8H	16.7	17.5	17.0	17.7	18.0	17.1	17.9	17.4	18.1	18.4
12H	12H	16.7	17.4	17.0	17.7	18.0	17.1	17.8	17.4	18.1	18.4
4H	2H	16.1	17.0	16.4	17.2	17.5	16.3	17.2	16.6	17.4	17.7
	3H	16.8	17.5	17.1	17.8	18.1	17.1	17.8	17.4	18.1	18.4
	4H	17.1	17.8	17.5	18.1	18.4	17.4	18.1	17.8	18.4	18.7
	6H	17.3	17.9	17.7	18.3	18.6	17.7	18.3	18.1	18.6	19.0
	8H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7	17.8	18.3	18.2	18.7	19.0
	12H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1
8H	4H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.5	17.5	18.1	18.0	18.5	18.8
011	6H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8	17.9	18.3	18.3	18.7	19.2
	8H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3
	12H	17.7	18.0	18.2	18.5	18.9	18.1	18.4	18.5	18.8	19.3
						1000000					
12H	4H	17.2	17.7	17.7	18.1	18.5	17.5	18.0	18.0	18.4	18.8
	6H	17.6	17.9	18.0	18.4	18.8	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2
	8H	17.7	18.0	18.1	18.5	18.9	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3
Korrigierte Ble	andindi	zae für	ainan G	acamtl	ichtetro	m von	1710 lr	n			