

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C



Spannung, 220-240V,0/50-60HZ
Schutzart: IP20 / RAUMS. IP40
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Leuchte mit Mikroprismenstruktur zur Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung, Prismen geprägt, außenliegend. Innen zusätzliche opale Folie aus UV-beständigem PMMA.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 600. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Bestückt mit RIDI-LED-Modulen mit Midpower-LEDs für maximale Leuchteneffizienz.

Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. 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 verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungsatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

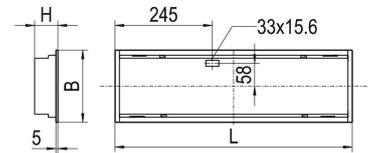
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1497
B	183
H	59
BE*	165
LE*	1479
Gewicht [kg]	4,315

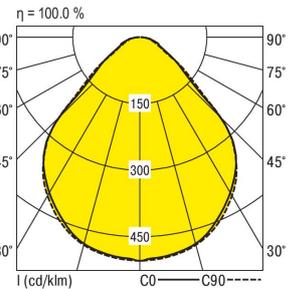


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100000	80000
Umgebungstemp. tq [°C]	53	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)			min. -25 max. +53

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	4500
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	145
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
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	17.2	18.4	17.4	18.6	18.8	17.3	18.5	17.5	18.7	18.9	
	3H	17.7	18.8	18.0	19.0	19.2	17.7	18.8	18.0	19.0	19.3	
	4H	18.0	19.0	18.3	19.3	19.5	18.0	19.0	18.3	19.3	19.5	
	6H	18.3	19.3	18.7	19.5	19.8	18.4	19.3	18.7	19.6	19.9	
	8H	18.5	19.4	18.8	19.6	19.9	18.6	19.5	19.0	19.8	20.1	
12H	18.6	19.4	18.9	19.7	20.0	18.8	19.6	19.1	19.9	20.2		
4H	2H	17.3	18.3	17.6	18.5	18.8	17.4	18.4	17.7	18.6	18.9	
	3H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.4	18.2	19.0	18.5	19.3	19.6	
	4H	18.5	19.2	18.8	19.6	19.9	18.6	19.3	18.9	19.6	20.0	
	6H	19.0	19.6	19.4	20.0	20.4	19.1	19.8	19.5	20.1	20.5	
	8H	19.2	19.8	19.6	20.2	20.6	19.4	20.0	19.8	20.4	20.8	
12H	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7	19.6	20.2	20.1	20.6	21.0		
8H	4H	18.7	19.3	19.1	19.6	20.0	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1	
	6H	19.4	19.9	19.8	20.3	20.7	19.4	19.9	19.9	20.3	20.7	
	8H	19.7	20.2	20.2	20.6	21.1	19.8	20.2	20.3	20.7	21.1	
	12H	20.0	20.4	20.5	20.9	21.3	20.1	20.5	20.6	21.0	21.5	
12H	4H	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0	18.7	19.3	19.2	19.7	20.1	
	6H	19.4	19.9	19.9	20.3	20.8	19.5	19.9	19.9	20.4	20.8	
	8H	19.9	20.2	20.3	20.7	21.2	19.9	20.3	20.4	20.7	21.2	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4500 lm