

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, 220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 20
 Prüfzeichen:

Produktbeschreibung

Optik asymmetrisch strahlend aus schlagzähem, UV-beständigem PMMA extrudiert. Prismenstruktur innen liegend, Außenseite glatt.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Anbauleuchte Einzelleuchte. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). 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: Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör.

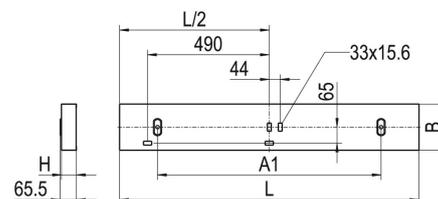
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

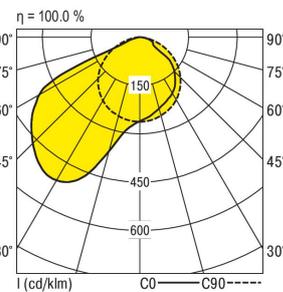
Maße [mm]	
L	1255
B	187
H	66
A1	950
Gewicht [kg]	4,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	35
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	22
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100000	85000
Umgebungstemp. tq [°C]	54	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -25°C max. +54		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00E
Leuchtenlichtstrom [lm]	4335
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteneffizienz [lm/W]	127
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	24.7	26.2	24.9	26.4	26.6	20.6	22.1	20.9	22.4	22.6		
	3H	25.0	26.4	25.3	26.6	26.9	21.5	22.9	21.8	23.1	23.4		
	4H	24.9	26.2	25.2	26.4	26.7	21.8	23.1	22.1	23.3	23.6		
	6H	24.8	26.0	25.2	26.3	26.6	22.0	23.2	22.3	23.5	23.8		
	8H	24.8	25.9	25.1	26.2	26.5	22.1	23.2	22.4	23.5	23.8		
	12H	24.7	25.8	25.1	26.1	26.4	22.1	23.2	22.5	23.5	23.8		
4H	2H	25.3	26.6	25.6	26.8	27.1	22.6	23.9	23.0	24.2	24.5		
	3H	25.6	26.7	26.0	27.0	27.3	24.1	25.2	24.4	25.5	25.8		
	4H	25.5	26.5	25.9	26.9	27.2	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2		
	6H	25.5	26.3	25.9	26.7	27.1	24.9	25.7	25.3	26.1	26.5		
	8H	25.4	26.2	25.9	26.6	27.0	24.9	25.7	25.4	26.1	26.5		
	12H	25.4	26.1	25.9	26.5	26.9	25.0	25.7	25.4	26.1	26.5		
8H	4H	25.6	26.4	26.1	26.8	27.2	24.7	25.5	25.1	25.9	26.3		
	6H	25.6	26.2	26.1	26.6	27.1	25.0	25.7	25.5	26.1	26.5		
	8H	25.6	26.1	26.0	26.6	27.0	25.1	25.7	25.6	26.1	26.6		
	12H	25.5	26.0	26.0	26.5	27.0	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6		
12H	4H	25.6	26.3	26.1	26.7	27.1	24.7	25.4	25.1	25.8	26.2		
	6H	25.6	26.1	26.0	26.6	27.0	25.0	25.6	25.5	26.0	26.4		
	8H	25.6	26.0	26.0	26.5	27.0	25.1	25.6	25.6	26.0	26.5		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4335 lm