

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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

Schutzart: IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711



Produktbeschreibung

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

Farbe weiß

Ausführung: Einzelleuchte für die Decken- oder Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtgehäuse. Inklusive RIDI-LED-Leuchtmittel L-TUBE-F. Gehäuse mit fugenfreier Unterseite, aus Stahlblech gekantet, weiß (ähnlich RAL9016) oder silber (ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für die stufenweise (35mm), variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln.

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: Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel oder für direkte Deckenmontage geeignet. Seilpendelmontage mit ZSPT2Z 190. Lichtbandmontage mit Zubehör Leuchtenverbinder F-LINE-VS möglich.

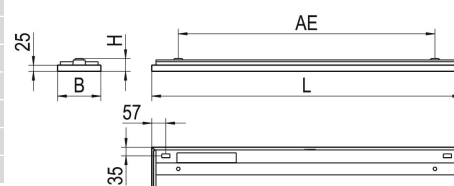
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

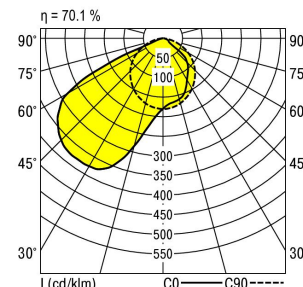
Maße [mm]	
L	1553
B	175
H	52
AE min	1140
AE max	1490
Gewicht [kg]	
	8



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	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 40
UTE	0.70E
Leuchtenlichtstrom [lm]	4809
Leuchtenleistung [W]	52
Leuchteneffizienz [lm/W]	92
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
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		Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen	X	Y										
2H	2H	2H	29.2	30.7	29.4	30.9	31.1	24.7	26.3	25.0	26.5	26.7
	3H	2H	29.5	30.9	29.8	31.1	31.4	25.6	27.0	25.9	27.2	27.5
	4H	2H	29.4	30.7	29.7	30.9	31.2	25.9	27.2	26.2	27.5	27.7
	6H	2H	29.3	30.5	29.6	30.8	31.1	26.1	27.2	26.4	27.5	27.8
	8H	2H	29.3	30.4	29.6	30.7	31.0	26.1	27.2	26.4	27.5	27.8
	12H	2H	29.2	30.3	29.6	30.6	30.9	26.1	27.1	26.4	27.4	27.8
4H	2H	2H	29.7	31.0	30.1	31.3	31.6	26.9	28.2	27.2	28.5	28.7
	3H	2H	30.1	31.2	30.5	31.5	31.8	28.2	29.3	28.6	29.6	29.9
	4H	2H	30.0	31.0	30.4	31.3	31.7	28.7	29.7	29.1	30.0	30.3
	6H	2H	30.0	30.8	30.4	31.2	31.5	28.9	29.8	29.3	30.1	30.5
	8H	2H	29.9	30.7	30.3	31.1	31.5	29.0	29.7	29.4	30.1	30.5
	12H	2H	29.9	30.6	30.3	31.0	31.4	29.0	29.7	29.4	30.1	30.5
8H	4H	4H	30.1	30.9	30.6	31.3	31.7	28.9	29.6	29.3	30.0	30.4
	6H	4H	30.1	30.7	30.5	31.1	31.5	29.2	29.8	29.7	30.2	30.7
	8H	4H	30.0	30.6	30.5	31.0	31.5	29.3	29.8	29.8	30.3	30.7
	12H	4H	30.0	30.5	30.5	30.9	31.4	29.3	29.8	29.8	30.2	30.7
12H	4H	4H	30.1	30.8	30.6	31.2	31.6	28.8	29.5	29.3	29.9	30.3
	6H	4H	30.1	30.6	30.5	31.0	31.5	29.2	29.7	29.6	30.1	30.6
	8H	4H	30.0	30.5	30.5	30.9	31.4	29.3	29.7	29.7	30.2	30.7

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6860 lm