

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: IP 20
 Prüfzeichen:

Produktbeschreibung

Leuchtenabdeckung direkt aus opalem, UV-beständigem PMMA mit satiniertes Oberfläche für homogene Ausleuchtung. LEDs nicht sichtbar.

Farbe aluminium

Ausführung: Rechteckige LED-Pendelleuchte direkt strahlend.

Sehr schmaler Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminiumprofil, natureloxiert, Deckenanbaubaldachin aus verzinktem Stahlblech. Anschlussleitung transparent, 1,5m. Endstirnteile aus stranggepresstem Aluminiumprofil umschließen das Tragprofil zur Verhinderung von seitlichem Lichtaustritt. Abdeckungen generell durchgehend, ohne Stoß. RIDI LED-Modul auf Geräteträger als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz montiert auf Grundprofil aus stranggepresstem massivem Aluminiumprofil für optimales Thermomanagement. Schutzart IP20.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm², eingebaut in separatem Baldachin.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Pendelmontage über Pendelsatz ZSPT2Z 120, Länge 1500mm, und Deckenanbaubaldachin ZDBESI (inklusive).
 Netzzuleitung, transparent, Länge 1500mm. Werkzeuglose Höhenverstellung des Y-Seils. Montage kundenseitig.

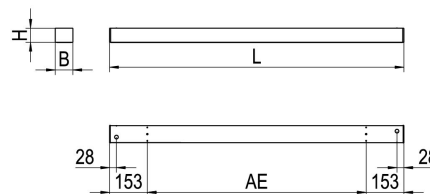
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

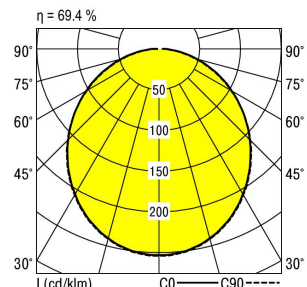
Maße [mm]	
L	1492
B	71
H	58
Gewicht [kg]	
	4



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	36
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	0.69D
Leuchtenlichtstrom [lm]	3470
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	111
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
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	20.9	23.2	21.2	23.5	23.8	20.9	23.2	21.2	23.5	23.8
	3H	22.3	24.6	22.6	24.9	25.2	22.2	24.5	22.6	24.8	25.2
	4H	22.9	25.1	23.3	25.5	25.8	22.8	25.0	23.2	25.4	25.7
	6H	23.3	25.6	23.7	25.9	26.3	23.2	25.4	23.6	25.8	26.1
	8H	23.5	25.7	23.9	26.1	26.5	23.3	25.5	23.7	25.9	26.3
	12H	23.6	25.8	24.0	26.2	26.6	23.4	25.6	23.8	25.9	26.3
4H	2H	21.3	23.6	21.7	23.9	24.3	21.3	23.6	21.7	23.9	24.3
	3H	22.9	25.1	23.3	25.5	25.9	22.8	25.0	23.3	25.4	25.8
	4H	23.6	25.8	24.0	26.2	26.6	23.5	25.7	23.9	26.1	26.5
	6H	24.2	26.3	24.6	26.7	27.2	24.0	26.1	24.5	26.5	27.0
	8H	24.4	26.5	24.9	26.9	27.4	24.2	26.3	24.7	26.7	27.2
	12H	24.5	26.6	25.0	27.0	27.5	24.3	26.4	24.8	26.8	27.3
8H	4H	23.7	25.8	24.2	26.3	26.7	23.7	25.7	24.1	26.2	26.7
	6H	24.5	26.5	25.0	27.0	27.5	24.3	26.4	24.8	26.8	27.3
	8H	24.8	26.8	25.3	27.3	27.8	24.6	26.6	25.1	27.1	27.6
	12H	25.0	27.0	25.6	27.5	28.1	24.8	26.8	25.3	27.3	27.8
12H	4H	23.7	25.8	24.2	26.2	26.7	23.6	25.7	24.1	26.1	26.6
	6H	24.5	26.5	25.0	27.0	27.5	24.3	26.3	24.8	26.8	27.3
	8H	24.9	26.8	25.4	27.3	27.9	24.7	26.6	25.2	27.1	27.7

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5000 lm