

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.

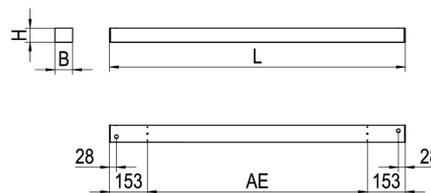
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

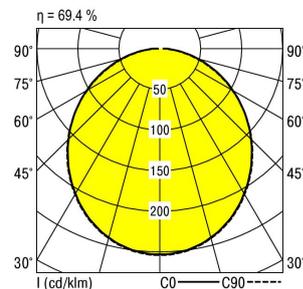
Maße [mm]	
L	2378
B	71
H	58
Gewicht [kg]	6



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]	5552
Leuchtenleistung [W]	50
Leuchteneffizienz [lm/W]	111
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											
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	22.7	24.9	25.2	22.2	24.5	22.6	24.9	25.2
	4H	22.9	25.2	23.3	25.5	25.8	22.8	25.1	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	26.0	26.4
4H	2H	21.3	23.6	21.7	24.0	24.3	21.3	23.6	21.7	23.9	24.3
	3H	22.9	25.1	23.3	25.5	25.9	22.9	25.1	23.3	25.4	25.8
	4H	23.6	25.8	24.1	26.2	26.6	23.5	25.7	24.0	26.1	26.5
	6H	24.2	26.3	24.7	26.7	27.2	24.0	26.1	24.5	26.6	27.0
	8H	24.4	26.5	24.9	26.9	27.4	24.2	26.3	24.7	26.7	27.2
	12H	24.6	26.6	25.0	27.1	27.6	24.3	26.4	24.8	26.8	27.3
8H	4H	23.8	25.8	24.2	26.3	26.8	23.7	25.8	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	25.1	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	26.4	24.9	26.8	27.4
	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 8000 lm