

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. Indirektanteil abgedeckt durch opale Scheibe für homogenen Lichtaustritt.

**Farbe** aluminium

**Ausführung:** Rechteckige LED-Pendelleuchte direkt-indirekt strahlend, gemeinsam schaltbar.

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. Direktanteil mit breit strahlender Lichtverteilung. Extrudierte Kunststoffabdeckung aus klarem, satiniertem, schlagzähem, UV-beständigem PMMA für die effiziente Abdeckung des Indirektanteils. 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. Indirektanteil 300mm kürzer als Direktanteil, entsprechende Fläche durch Blindabdeckung abgedeckt.

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 5x2,5mm<sup>2</sup>, eingebaut in separatem Baldachin.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

**Montage:** Pendelmontage über vormontierten Pendelsatz ZSPT2Z 120, Länge 1500mm, und Deckenanbaubaldachin ZDBESI (inklusive).

Netzzuleitung vormontiert, transparent, Länge 1500mm. Werkzeuglose Höhenverstellung des Y-Seils. Montage kundenseitig.

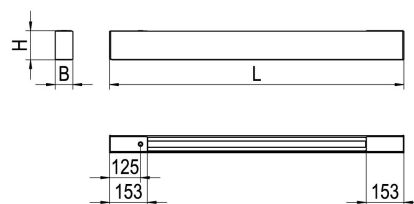
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

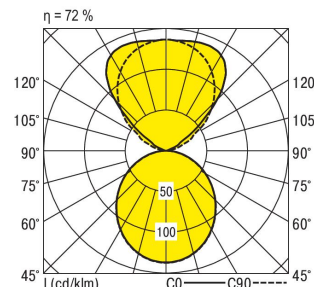
Maße [mm]	
L	1192
B	71
H	116
Gewicht [kg]	
	5,5



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 [%]	51.8
Phi_o [%]	48.2
LITG/DIN	C 43
UTE	0.37D 0.35T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4990
Leuchtenleistung [W]	44
Leuchteneffizienz [lm/W]	113
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	18.8	19.7	19.5	20.4	21.2	18.8	19.7	19.5	20.4	21.1	
	3H	20.1	20.9	20.8	21.6	22.4	20.0	20.8	20.8	21.5	22.4	
	4H	20.6	21.3	21.4	22.0	22.9	20.5	21.2	21.3	21.9	22.8	
	6H	21.0	21.6	21.8	22.4	23.3	20.9	21.5	21.7	22.2	23.2	
	8H	21.2	21.7	22.0	22.5	23.5	21.0	21.6	21.8	22.3	23.3	
	12H	21.3	21.8	22.1	22.6	23.5	21.0	21.6	21.9	22.4	23.3	
4H	2H	19.1	19.8	19.9	20.6	21.4	19.1	19.8	19.9	20.6	21.4	
	3H	20.6	21.1	21.4	21.9	22.9	20.5	21.1	21.3	21.8	22.8	
	4H	21.2	21.7	22.1	22.5	23.5	21.1	21.6	22.0	22.4	23.4	
	6H	21.7	22.1	22.6	23.0	24.0	21.6	21.9	22.5	22.8	23.8	
	8H	21.9	22.3	22.9	23.1	24.2	21.7	22.1	22.7	22.9	24.0	
	12H	22.1	22.4	23.0	23.2	24.3	21.9	22.1	22.8	23.0	24.1	
8H	4H	21.3	21.6	22.2	22.5	23.6	21.2	21.5	22.1	22.4	23.5	
	6H	22.0	22.2	23.0	23.1	24.2	21.8	22.0	22.8	22.9	24.1	
	8H	22.3	22.4	23.3	23.3	24.5	22.1	22.2	23.1	23.1	24.3	
	12H	22.5	22.6	23.5	23.5	24.7	22.3	22.3	23.3	23.3	24.5	
12H	4H	21.3	21.5	22.2	22.4	23.5	21.2	21.5	22.1	22.3	23.4	
	6H	22.0	22.1	23.0	23.1	24.2	21.9	22.0	22.8	22.9	24.1	
	8H	22.3	22.4	23.3	23.3	24.5	22.1	22.2	23.1	23.1	24.3	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6930 lm