

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE

UGR<19

IP20

IP54

LED

SELV

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

Schutzart:IP20 / RAUMS. IP54

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Rahmen MPSR aus Aluminium-Strangpressprofil mit eingelegter Mikroprismenscheibe aus UV-beständigem PMMA. Mikroprismenscheibe mit nach aussen geprägten Prismen. LEDs als Kreise sichtbar.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckenmodul 600. Schutzart IP54 raumseitig, IP20 deckenseitig. Stabiles Leuchtengehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Rahmen mit Federbügeln im Leuchtengehäuse an Winkeln gehalten, beidseitig abklappbar und automatisch mit dem Schutzleiter verbunden. Schutzartbedingte Dichtungen und Dichtung umlaufend in Leuchtenrand eingeklebt für die Abdichtung zur Decke. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Betrieb der LED-Module in Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

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.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

inkl. Leuchtmittel LED-M

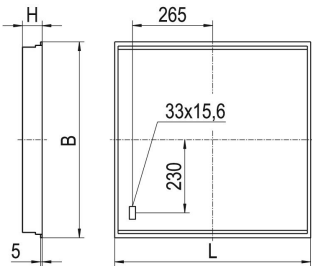
Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	597
B	597
H	66
BE*	579
LE*	579
Bestückung	2XLED-M 14 W
Gewicht [kg]	6,2

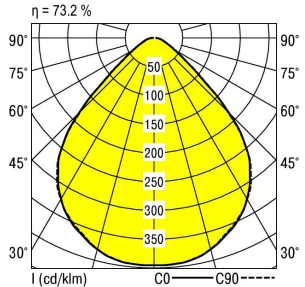
* Deckenausschnitt



Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	0.73C
Leuchtenlichtstrom [lm]	3806
Leuchtenleistung [W]	32
Leuchteneffizienz [lm/W]	118
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	14.3	15.5	14.6	15.7	15.9	14.3	15.4	14.5	15.6	15.8	
	3H	14.6	15.6	14.8	15.8	16.0	14.5	15.6	14.8	15.8	16.0	
	4H	14.7	15.7	15.0	15.9	16.1	14.7	15.7	15.0	15.9	16.1	
	6H	14.9	15.8	15.2	16.0	16.3	14.9	15.7	15.2	16.0	16.3	
	8H	15.0	15.8	15.3	16.1	16.4	14.9	15.8	15.3	16.0	16.3	
	12H	15.0	15.8	15.4	16.1	16.4	15.0	15.8	15.3	16.1	16.4	
4H	2H	14.4	15.3	14.7	15.5	15.8	14.3	15.3	14.6	15.5	15.8	
	3H	14.8	15.5	15.1	15.8	16.1	14.7	15.5	15.1	15.8	16.1	
	4H	15.0	15.7	15.4	16.0	16.4	15.0	15.7	15.3	16.0	16.3	
	6H	15.3	15.9	15.7	16.3	16.6	15.2	15.9	15.6	16.2	16.6	
	8H	15.5	16.0	15.9	16.4	16.8	15.4	15.9	15.8	16.3	16.7	
	12H	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9	15.5	16.0	15.9	16.4	16.8	
8H	4H	15.1	15.6	15.5	16.0	16.4	15.0	15.6	15.4	16.0	16.3	
	6H	15.5	16.0	15.9	16.4	16.8	15.4	15.9	15.9	16.3	16.7	
	8H	15.7	16.1	16.2	16.6	17.0	15.6	16.0	16.1	16.5	16.9	
	12H	16.0	16.3	16.4	16.8	17.3	15.8	16.2	16.3	16.6	17.1	
12H	4H	15.1	15.6	15.5	16.0	16.4	15.0	15.5	15.4	15.9	16.3	
	6H	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	
	8H	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5200 lm