Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



IP20

L E D SELV

| Spannung, ~220-240V,0/50-60HZ | Schutzart: | IP 20 | nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Abdeckscheibe mit geprägten Mikroprismen aus UV-beständigem PMMA. Innen zusätzliche Scheibe opal, satiniert, aus UV-beständigem PMMA. Homogene Ausleuchtung der Scheibe ohne sichtbare LED-Punkte.

Farbe weiß

Ausführung: Einbaudownlight Durchmesser 275 mm.

Stabiler Einbauring aus Metalldruckguss mit werkzeuglos zu betätigenden

Befestigungsklammern für den Deckeneinbau. Integrierte Haltevorrichtung zur werkzeuglosen Aufnahme des Dekorrings bzw. Zubehörs. Dekorring aus weißem Polycarbonat mit Baionettverschluss.

LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power-LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Schutzart raumseitig IP44, deckenseitig IP20.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

 dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter f
ür LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm² + 2x2,5mm².

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

 $\textbf{Montage:} \ \text{Montage:} \ \text{Montage:} \ \text{In gesägten Decken\"{o}} \ \text{ffnungen.} \ \text{Befestigungsklammern f\"{u}r} \ \text{Klemmdicken von 0 bis 25 mm.}$

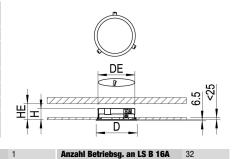
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

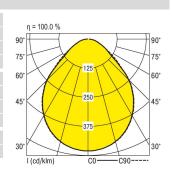
Maga Immi	
Maße [mm]	
Н	75
HE	90
D	277
D2	277
DE min	262
DE max	265
S	25
Gewicht [kg]	1,57



Anzahl Betriebsgeräte	1	ı
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	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	2570
Leuchtenleistung [W]	24
Leuchteneffizienz [lm/W]	107
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbew	ertung n		}								
o-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
o-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
o-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen X Y		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
2H	2H	23.2	24.5	23.5	24.7	24.9	23.4	24.6	23.6	24.8	25.0
	3H	23.9	25.1	24.2	25.3	25.5	24.1	25.2	24.4	25.5	25.7
	4H	24.3	25.4	24.6	25.6	25.9	24.5	25.5	24.8	25.8	26.0
	6H	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4
	8H	24.8	25.7	25.1	26.0	26.3	25.0	25.9	25.3	26.2	26.5
	12H	24.9	25.8	25.2	26.1	26.4	25.1	26.0	25.4	26.3	26.6
4H	2H	23.5	24.6	23.8	24.8	25.1	23.7	24.7	24.0	24.9	25.2
	3H	24.5	25.3	24.8	25.6	25.9	24.6	25.5	24.9	25.8	26.1
	4H	25.0	25.8	25.3	26.1	26.4	25.1	25.9	25.4	26.2	26.5
	6H	25.5	26.2	25.9	26.5	26.9	25.6	26.3	26.0	26.6	27.0
	8H	25.7	26.3	26.1	26.7	27.1	25.8	26.4	26.2	26.8	27.2
	12H	25.8	26.4	26.3	26.8	27.2	26.0	26.6	26.4	26.9	27.4
8H	4H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	25.3	25.9	25.7	26.3	26.7
	6H	25.9	26.4	26.3	26.8	27.2	25.9	26.4	26.4	26.8	27.3
	8H	26.1	26.6	26.6	27.0	27.5	26.2	26.7	26.7	27.1	27.6
	12H	26.4	26.8	26.9	27.3	27.7	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8
12H	4H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	25.3	25.9	25.7	26.2	26.7
	6H	25.9	26.4	26.4	26.8	27.3	26.0	26.4	26.4	26.9	27.3
	8H	26.2	26.7	26.7	27.1	27.6	26.3	26.7	26.8	27.2	27.7
			_ 3	_ 311				_3	_ 5.0		
Korrigierte B	endindi	zes für	einen G	esamtl	ichtstro	m von	2570 lr	n			