



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

Produktbeschreibung

Abdeckscheibe mit hervorstehenden Mikroprismen für optimale Entblendung aus UV-beständigem PMMA. LEDs erscheinen als Kreise.

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 Dekorings bzw. Zubehörs. Dekorring aus weißem Polycarbonat mit Bajonettverschluss.

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:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm². Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm.

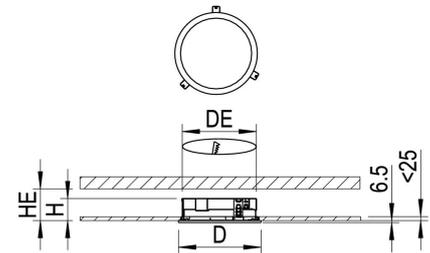
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

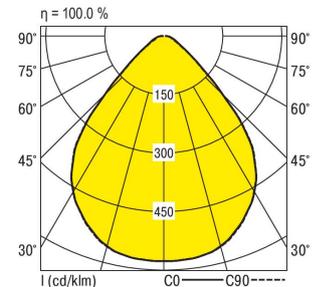
Maße [mm]	
H	75
HE	90
D	277
DE min	262
DE max	265
S	25
Bestückung	1xLED-M 20 W
Gewicht [kg]	1,57



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
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	1.00B
Leuchtenlichtstrom [lm]	2320
Leuchtenleistung [W]	24
Leuchteneffizienz [lm/W]	96
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
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	21.1	22.2	21.3	22.4	22.6	21.1	22.2	21.4	22.4	22.6
	3H	21.4	22.4	21.7	22.6	22.9	21.4	22.4	21.7	22.6	22.9
	4H	21.6	22.6	21.9	22.8	23.1	21.6	22.5	21.9	22.8	23.0
	6H	21.9	22.8	22.2	23.0	23.3	21.9	22.7	22.2	23.0	23.2
	8H	22.1	22.9	22.4	23.2	23.4	22.0	22.9	22.4	23.1	23.4
12H	22.2	23.0	22.6	23.3	23.6	22.2	23.0	22.6	23.3	23.6	
4H	2H	21.1	22.0	21.4	22.3	22.5	21.2	22.1	21.5	22.3	22.6
	3H	21.6	22.4	21.9	22.7	23.0	21.6	22.4	22.0	22.7	23.0
	4H	21.9	22.6	22.3	23.0	23.3	22.0	22.7	22.3	23.0	23.3
	6H	22.4	23.0	22.8	23.4	23.7	22.4	23.0	22.8	23.3	23.7
	8H	22.7	23.2	23.1	23.6	24.0	22.7	23.2	23.1	23.6	24.0
12H	22.9	23.5	23.4	23.8	24.2	23.0	23.5	23.4	23.9	24.3	
8H	4H	22.1	22.6	22.5	23.0	23.4	22.1	22.6	22.5	23.0	23.4
	6H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.0	22.7	23.1	23.1	23.5	24.0
	8H	23.1	23.5	23.6	23.9	24.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.3
	12H	23.6	23.9	24.0	24.4	24.8	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8
12H	4H	22.1	22.6	22.5	23.0	23.4	22.1	22.6	22.5	23.0	23.4
	6H	22.8	23.2	23.2	23.6	24.1	22.7	23.1	23.2	23.6	24.0
	8H	23.2	23.6	23.7	24.1	24.5	23.2	23.5	23.6	24.0	24.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2320 lm