

CE

IP40

SELV

Spannung: ~220-240V,0/50-60HZ

Schutzart: IP 40

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Abdeckscheibe opal, satiniert, aus UV-beständigem PMMA. Homogene Ausleuchtung der Scheibe ohne sichtbare LED-Punkte.

Farbe weiß

Ausführung: Anbaudownlight Durchmesser 410 mm für Decken- und Pendelmontage, mit RIDI-LED-Modul. Gehäusezylinder und Geräteträgerplatte aus Stahlblech. Unterer Gehäuse ring aus Metalldruckguss mit integrierter Haltevorrichtung zur werkzeuglosen Aufnahme des Dekorings. Gehäuse weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Dekorring aus Metalldruckguss, weiß pulverbeschichtet mit Bajonetverschluss. Schutzart IP 40. RIDI-LED-Modul rund, bestückt mit Mid-Power-LEDs, Befestigung über Schlüssellöcher, elektr. Verbindung zum Konverter über Steckverbindung. Passivkühlung über großflächige Kupferflächen.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 2700-6500 Kelvin (827-865)

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: dimmbar DALI, DT8

Montage: Direkte Deckenmontage oder mit Zubehör zum Abhängen an Seilpendel.

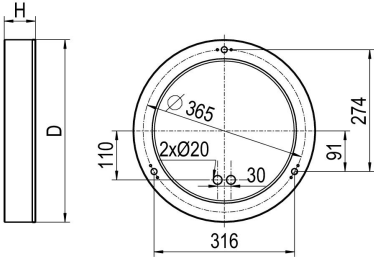
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

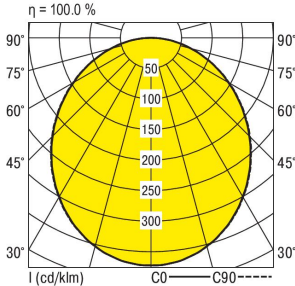
Maße [mm]	
H	68
D	410
Bestückung	1xLED-M 31 W
Gewicht [kg]	4,57



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	16
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	99.97
Phi_o [%]	0.03
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D 0.00T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4910
Leuchtenleistung [W]	41
Leuchteneffizienz [lm/W]	119
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	TW (2700-6500)
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	24.7	26.1	24.8	26.2	26.3	24.7	26.2	24.9	26.3	26.4	
	3H	26.1	27.4	26.3	27.6	27.7	26.2	27.5	26.4	27.6	27.7	
	4H	26.7	28.0	26.9	28.1	28.3	26.8	28.0	27.0	28.2	28.3	
	6H	27.2	28.4	27.4	28.5	28.7	27.3	28.4	27.5	28.6	28.8	
	8H	27.4	28.5	27.6	28.7	28.9	27.4	28.6	27.7	28.7	28.9	
	12H	27.5	28.6	27.7	28.8	28.9	27.5	28.6	27.8	28.8	29.0	
4H	2H	25.3	26.5	25.5	26.7	26.8	25.3	26.6	25.5	26.7	26.9	
	3H	26.9	28.0	27.2	28.2	28.4	27.0	28.0	27.2	28.2	28.4	
	4H	27.6	28.6	27.9	28.9	29.1	27.7	28.7	28.0	28.9	29.1	
	6H	28.2	29.1	28.5	29.4	29.7	28.3	29.2	28.6	29.4	29.7	
	8H	28.4	29.3	28.8	29.6	29.9	28.5	29.3	28.8	29.6	29.9	
	12H	28.6	29.4	29.0	29.7	30.0	28.6	29.4	29.0	29.7	30.0	
8H	4H	27.9	28.7	28.2	29.0	29.3	27.9	28.8	28.3	29.0	29.3	
	6H	28.6	29.3	29.0	29.7	30.0	28.7	29.4	29.1	29.7	30.0	
	8H	28.9	29.6	29.3	29.9	30.3	29.0	29.6	29.4	30.0	30.3	
	12H	29.2	29.7	29.6	30.1	30.5	29.2	29.7	29.6	30.1	30.5	
12H	4H	27.9	28.7	28.2	29.0	29.3	27.9	28.7	28.3	29.0	29.3	
	6H	28.7	29.3	29.1	29.7	30.0	28.7	29.3	29.1	29.7	30.1	
	8H	29.0	29.6	29.4	30.0	30.4	29.1	29.6	29.5	30.0	30.4	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							4910 lm					