

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C

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 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

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

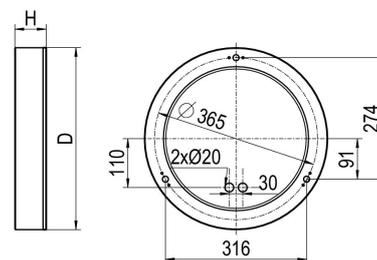
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

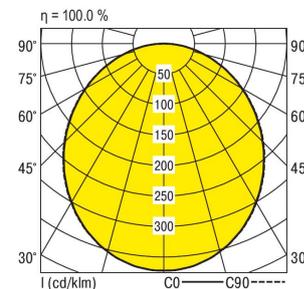
Maße [mm]	
H	68
D	410
D2	410
Gewicht [kg]	
	4,57



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	99,97
Phi_o [%]	0,03
LIT6/DIN	A 40
UTE	1.00D 0.00T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4930
Leuchtenleistung [W]	37
Leuchteneffizienz [lm/W]	133
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	24.7	26.1	24.9	26.2	26.3	24.8	26.2	24.9	26.3	26.4
	3H	26.2	27.5	26.3	27.6	27.7	26.2	27.5	26.4	27.6	27.8
	4H	26.8	28.0	27.0	28.1	28.3	26.8	28.0	27.0	28.2	28.3
	6H	27.2	28.4	27.5	28.6	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	29.0	27.6	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	27.7	28.6	27.9	28.9	29.1	27.7	28.7	28.0	28.9	29.2
	6H	28.2	29.1	28.6	29.4	29.7	28.3	29.2	28.6	29.4	29.7
	8H	28.5	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	28.7	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	29.1	29.4
	6H	28.7	29.3	29.0	29.7	30.0	28.7	29.4	29.1	29.7	30.1
	8H	29.0	29.6	29.4	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	29.8	29.6	30.1	30.6
12H	4H	27.9	28.7	28.3	29.0	29.3	28.0	28.7	28.3	29.0	29.3
	6H	28.7	29.3	29.1	29.7	30.1	28.7	29.4	29.1	29.7	30.1
	8H	29.0	29.6	29.5	30.0	30.4	29.1	29.6	29.5	30.0	30.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4930 lm