

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: IP 40

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: 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 Schlüssellocher, elektr. Verbindung zum Konverter über Steckverbindung. Passivkühlung über großflächige Kupferflächen.

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.

Betriebsgerät: schaltbar

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

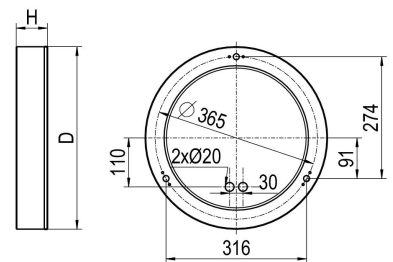
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

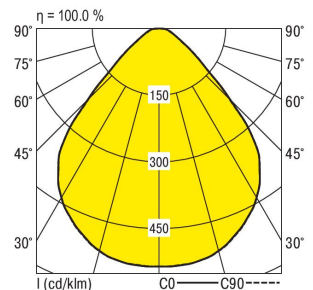
Maße [mm]	
H	68
D	410
D2	410
Gewicht [kg]	
	4,57



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	17
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]	3410
Leuchtenleistung [W]	30
Leuchteneffizienz [lm/W]	113
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
p-Nutzebene		Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen	X Y											
2H	2H	20.1	21.2	20.3	21.4	21.6	20.1	21.3	20.3	21.4	21.6	
	3H	20.5	21.5	20.8	21.8	22.0	20.5	21.6	20.8	21.8	22.0	
	4H	20.8	21.7	21.1	22.0	22.2	20.8	21.7	21.1	22.0	22.2	
	6H	21.1	22.0	21.4	22.3	22.5	21.1	22.0	21.4	22.3	22.5	
	8H	21.3	22.1	21.6	22.4	22.7	21.3	22.1	21.6	22.4	22.7	
12H	21.5	22.3	21.8	22.6	22.9	21.5	22.3	21.8	22.6	22.9		
4H	2H	20.2	21.1	20.5	21.4	21.6	20.2	21.2	20.5	21.4	21.7	
	3H	20.8	21.6	21.1	21.9	22.2	20.8	21.6	21.1	21.9	22.2	
	4H	21.2	21.9	21.5	22.2	22.6	21.2	22.0	21.6	22.3	22.6	
	6H	21.7	22.3	22.1	22.7	23.1	21.7	22.4	22.1	22.7	23.1	
	8H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.3	22.0	22.6	22.4	23.0	23.3	
12H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.6	22.3	22.9	22.7	23.2	23.6		
8H	4H	21.3	21.9	21.7	22.3	22.7	21.4	22.0	21.8	22.3	22.7	
	6H	22.0	22.5	22.5	22.9	23.4	22.0	22.5	22.5	22.9	23.4	
	8H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	
	12H	22.9	23.3	23.4	23.7	24.2	22.9	23.3	23.4	23.7	24.2	
12H	4H	21.4	21.9	21.8	22.3	22.7	21.4	21.9	21.8	22.3	22.7	
	6H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.4	22.1	22.6	22.6	23.0	23.4	
	8H	22.6	23.0	23.1	23.4	23.9	22.6	23.0	23.1	23.4	23.9	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3410 lm