



Spannung: ~220-240V,0/50-60HZ
Schutzart: IP 40
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Abdeckscheibe mit geprägten Mikropismen aus UV-beständigem PMMA. LEDs erscheinen als mehrere Punkte.

Farbe weiß

Ausführung: Anbaudownlight Durchmesser 410 mm für Decken- und Pendelmontage, mit RIDI-LED-Modul. Gehäusezylinder und Geräteträgerplatte aus Stahlblech. Unterer Gehäusering 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 Schlüsselöcher, elektr. Verbindung zum Converter über Steckverbindung. Passivkühlung über großflächige Kupferflächen.

Farbwiedergabeindex Ra $\geq$ 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

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 2, DT6

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

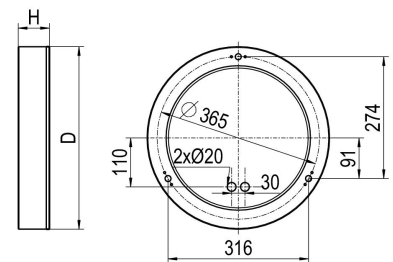
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

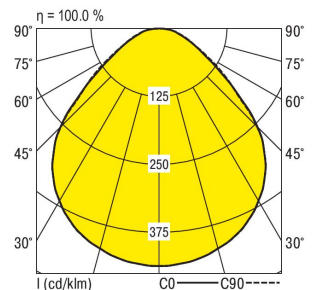
Maße [mm]	
H	68
D	410
Bestückung	1xLED-M 31 W
Gewicht [kg]	4,57



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	22
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]	5160
Leuchtenleistung [W]	37
Leuchteneffizienz [lm/W]	139
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR													
p-Decke		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
p-Wände		50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30	30
p-Nutzebene		20	20	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	24.8	25.0		23.2	24.5	23.5	24.7	24.9	
	3H	24.0	25.2	24.3	25.4	25.7		24.0	25.2	24.3	25.4	25.7	
	4H	24.4	25.5	24.7	25.7	26.0		24.4	25.5	24.7	25.7	26.0	
	6H	24.7	25.7	25.0	26.0	26.3		24.7	25.7	25.1	26.0	26.3	
	8H	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4		24.9	25.8	25.2	26.1	26.4	
	12H	24.9	25.9	25.3	26.2	26.5		25.0	25.9	25.3	26.2	26.5	
4H	2H	23.5	24.6	23.9	24.9	25.1		23.5	24.6	23.9	24.9	25.1	
	3H	24.5	25.5	24.9	25.8	26.1		24.5	25.4	24.9	25.7	26.0	
	4H	25.0	25.8	25.4	26.2	26.5		25.0	25.8	25.4	26.2	26.5	
	6H	25.5	26.2	25.9	26.6	26.9		25.5	26.2	25.9	26.6	27.0	
	8H	25.7	26.4	26.1	26.7	27.1		25.7	26.4	26.1	26.8	27.1	
	12H	25.8	26.5	26.3	26.8	27.2		25.9	26.5	26.3	26.9	27.3	
8H	4H	25.2	25.9	25.6	26.2	26.6		25.2	25.9	25.6	26.2	26.6	
	6H	25.8	26.4	26.3	26.8	27.2		25.8	26.4	26.3	26.8	27.2	
	8H	26.1	26.6	26.6	27.1	27.5		26.1	26.6	26.6	27.1	27.5	
	12H	26.4	26.8	26.8	27.3	27.7		26.4	26.8	26.9	27.3	27.7	
12H	4H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6		25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	
	6H	25.9	26.4	26.4	26.8	27.3		25.9	26.4	26.3	26.8	27.3	
	8H	26.2	26.7	26.7	27.1	27.6		26.2	26.7	26.7	27.1	27.6	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							5160 lm						