

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++ - A

CE

IP40

LED

Spannung:

~230-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP 40

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

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

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 Dekor rings. Gehäuse weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Dekor ring aus Metalldruckguss, weiß pulverbeschichtet mit Bajonettverschluss. Schutzart IP 40. RIDI-LED-Modul rund, bestückt mit Mid-Power-LEDs, Befestigung über Schlüsselöcher, elektr. Verbindung zum Konverter über Steckverbindung. Passivkühlung über großflächige Kupferflächen.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm² + 2x2,5mm². Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

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

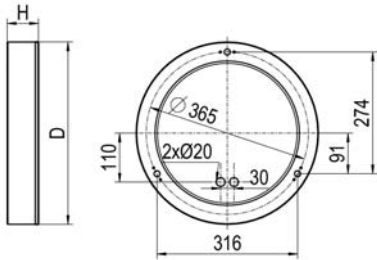
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

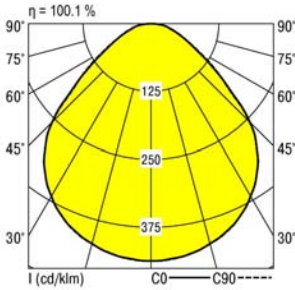
Maße [mm]	
H	68
D	410
Bestückung	1xLED-M 28 W
Gewicht [kg]	4,57



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	99.0
Phi_o [%]	1.0
LITG/DIN	A 50
UTE	0.99C 0.01T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4394
Leuchtenleistung [W]	30
Leucheneffizienz [lm/W]	146
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	23.0	24.3	23.2	24.4	24.5	23.0	24.3	23.2	24.4	24.5	
	3H	23.8	25.0	24.0	25.1	25.3	23.8	25.0	24.0	25.1	25.2	
	4H	24.2	25.3	24.4	25.4	25.5	24.2	25.3	24.4	25.4	25.5	
	6H	24.5	25.5	24.7	25.7	25.8	24.5	25.5	24.7	25.7	25.9	
	8H	24.6	25.6	24.8	25.8	26.0	24.6	25.6	24.9	25.8	26.0	
	12H	24.7	25.7	24.9	25.8	26.0	24.7	25.7	25.0	25.9	26.1	
4H	2H	23.3	24.4	23.5	24.6	24.7	23.3	24.4	23.5	24.6	24.7	
	3H	24.3	25.2	24.5	25.4	25.6	24.3	25.2	24.5	25.4	25.6	
	4H	24.7	25.6	25.0	25.8	26.1	24.7	25.6	25.0	25.8	26.1	
	6H	25.2	26.0	25.5	26.2	26.5	25.2	26.0	25.5	26.3	26.5	
	8H	25.4	26.1	25.7	26.4	26.7	25.4	26.1	25.7	26.4	26.7	
	12H	25.5	26.2	25.9	26.5	26.8	25.5	26.2	25.9	26.5	26.8	
8H	4H	24.9	25.6	25.2	25.9	26.2	24.9	25.6	25.2	25.9	26.2	
	6H	25.5	26.1	25.9	26.4	26.8	25.5	26.1	25.9	26.4	26.8	
	8H	25.8	26.3	26.2	26.7	27.1	25.8	26.3	26.2	26.7	27.1	
	12H	26.0	26.5	26.4	26.9	27.3	26.0	26.5	26.4	26.9	27.3	
12H	4H	24.9	25.5	25.2	25.8	26.2	24.9	25.5	25.2	25.8	26.2	
	6H	25.5	26.1	25.9	26.4	26.8	25.5	26.1	25.9	26.4	26.8	
	8H	25.8	26.3	26.3	26.7	27.1	25.8	26.3	26.3	26.7	27.1	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4390 lm												