

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E



Spannung: ~230-240V,50-60HZ

Schutzart: IP 40

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Abdeckscheibe mit geprägten Mikroprismen aus UV-beständigem PMMA. Innen zusätzliche Scheibe opal, satiniert, aus UV-beständigem PMMA. Homogene Ausleuchtung der Scheibe ohne sichtbare LED-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 Dekorringes. Gehäuse weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Dekorring aus Metalldruckguss, weiß pulverbeschichtet mit Bajonettverschluss. 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 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.

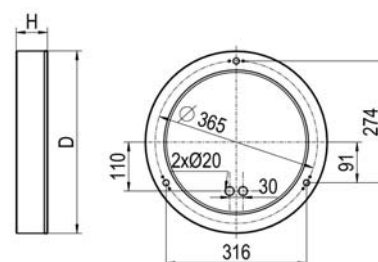
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

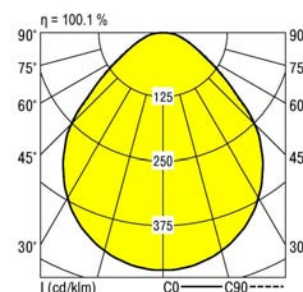
Maße [mm]	
H	68
D	410
Bestückung	1xLED-M 28 W
Gewicht [kg]	4,57



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	3904
Leuchtenleistung [W]	30
Leuchteffizienz [lm/W]	130
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
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	22.1	23.4	22.4	23.6	23.8	22.1	23.4	22.4	23.6	23.8		
	3H	22.9	24.1	23.2	24.3	24.5	22.9	24.0	23.2	24.3	24.5		
4H	4H	23.3	24.3	23.6	24.6	24.8	23.2	24.3	23.6	24.6	24.8		
	6H	23.6	24.6	23.9	24.9	25.1	23.6	24.6	23.9	24.9	25.1		
8H	8H	23.7	24.7	24.1	25.0	25.3	23.7	24.7	24.1	25.0	25.3		
	12H	23.8	24.7	24.2	25.0	25.3	23.9	24.8	24.2	25.1	25.4		
4H	2H	22.4	23.5	22.7	23.7	24.0	22.4	23.5	22.7	23.7	24.0		
	3H	23.4	24.3	23.7	24.6	24.9	23.4	24.3	23.7	24.6	24.9		
4H	4H	23.9	24.7	24.2	25.0	25.4	23.9	24.7	24.2	25.0	25.4		
	6H	24.4	25.1	24.8	25.4	25.8	24.4	25.1	24.8	25.5	25.8		
8H	8H	24.6	25.2	25.0	25.6	26.0	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0		
	12H	24.7	25.3	25.2	25.7	26.1	24.8	25.4	25.2	25.8	26.2		
8H	4H	24.1	24.7	24.5	25.1	25.5	24.0	24.7	24.5	25.1	25.5		
	6H	24.7	25.3	25.2	25.7	26.1	24.7	25.3	25.2	25.7	26.1		
8H	8H	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4		
	12H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6		
12H	4H	24.1	24.7	24.5	25.1	25.5	24.1	24.7	24.5	25.1	25.5		
	6H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.1	24.8	25.3	25.2	25.7	26.1		
8H	8H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3900 lm