

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

Spannung: ~230-240V,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.

Ausführung: Anbaudownlight Durchmesser 410 mm für Decken- und Pendelmontage, mit RIDI-LED-Modul. Gehäusezylinder und Geräteträgerplatte aus Stahlblech. Unterer Gehäuseering aus Metalldruckguss mit integrierter Haltevorrichtung zur werkzeuglosen Aufnahme des Dekorrings. 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:

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

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

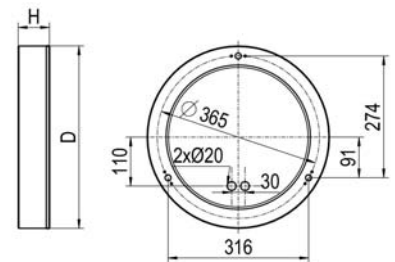
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

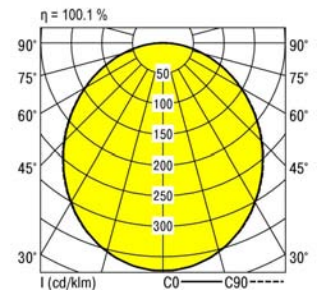
Maße [mm]	
H	68
D	410
Bestückung	1xLED-M 33 W
Gewicht [kg]	4,57



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	99.0
Phi_o [%]	1.0
LITG/DIN	A 40
UTE	0.99D 0.01T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4935
Leuchtenleistung [W]	38
Leuchteffizienz [lm/W]	129
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											
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	28.2	28.3	26.8	28.1	27.0	28.2	28.4
	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	27.5	28.6	27.7	28.8	28.9
	12H	27.5	28.6	27.8	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	25.4	26.6	25.6	26.7	26.9
	3H	26.9	28.0	27.2	28.2	28.4	27.0	28.1	27.2	28.2	28.4
	4H	27.7	28.7	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	29.5	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	30.1
8H	4H	27.9	28.7	28.2	29.0	29.3	28.0	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	30.4
	12H	29.2	29.7	29.6	30.1	30.5	29.2	29.8	29.6	30.2	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