

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C

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



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.

**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 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 3x2,5mm².

**Betriebsgerät:** schaltbar

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

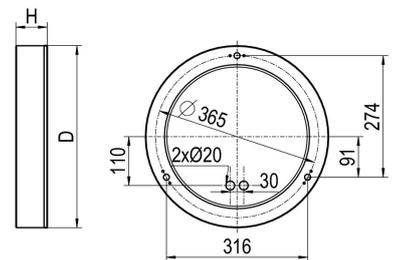
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

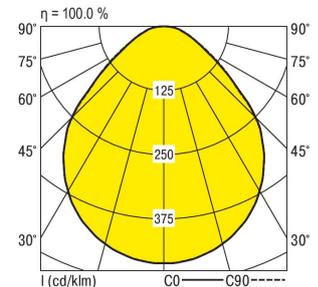
Maße [mm]	
H	68
D	410
D2	410
Gewicht [kg]	
	4,57



<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LIT6/DIN</b>	A 50
<b>UTE</b>	1.00C
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	3900
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	30
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	130
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 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	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	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	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	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	25.1	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	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	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