



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 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 Schlüsselöcher, 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 5x2,5mm<sup>2</sup>. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

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

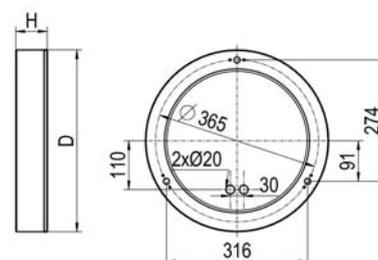
### inkl. Leuchtmittel LED-M

### Produktbild



### Technische Daten / Abmessungen

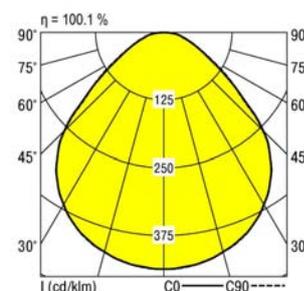
<b>Maße [mm]</b>	
<b>H</b>	68
<b>D</b>	410
<b>Bestückung</b>	1xLED-M 26 W
<b>Gewicht [kg]</b>	4,57



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

### Lichttechnische Daten

<b>Phi_u [%]</b>	99.0
<b>Phi_o [%]</b>	1.0
<b>LITG/DIN</b>	A 50
<b>UTE</b>	0.99C 0.01T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	4394
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	30
<b>Leuchteffizienz [lm/W]</b>	146
<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											
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