



Spannung: ~220-240V, 0/50-60Hz  
 Schutzart: IP 20  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

## Produktbeschreibung

Abdeckscheibe mit hervorstehenden Mikroprismen für optimale Entblendung aus UV-beständigem PMMA. LEDs erscheinen als Kreise.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Einbaudownlight Durchmesser 275 mm.

Stabiler Einbaurung aus Metalldruckguss mit werkzeuglos zu betätigenden Befestigungsklammern für den Deckeneinbau. Integrierte Haltevorrichtung zur werkzeuglosen Aufnahme des Dekorings bzw. Zubehörs. Dekorring aus weißem Polycarbonat mit Bajonettschluss. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power-LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Schutzart raumseitig IP44, deckenseitig IP20.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

### Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm<sup>2</sup> + 2x2,5mm<sup>2</sup>. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Montage:** Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm.

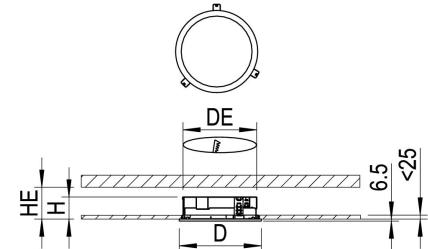
## inkl. Leuchtmittel LED-M

## Produktbild



## Technische Daten / Abmessungen

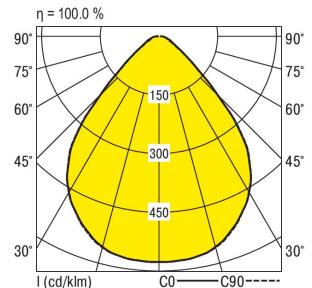
Maße [mm]	
<b>H</b>	75
<b>HE</b>	90
<b>D</b>	277
<b>DE min</b>	262
<b>DE max</b>	265
<b>S</b>	25
<b>Bestückung</b>	1xLED-M 20 W
<b>Gewicht [kg]</b>	1,57



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	32
<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>LITG/DIN</b>	A 50
<b>UTE</b>	1.00B
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	2320
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	24
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	96
<b>Farborttoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	3000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



		Blendungsbewertung nach UGR										
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
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	21.1	22.2	21.3	22.4	22.6	21.1	22.2	21.4	22.4	22.6
2H		3H	21.4	22.4	21.7	22.6	22.9	21.4	22.4	21.7	22.6	22.9
3H		4H	21.6	22.6	21.9	22.8	23.1	21.6	22.5	21.9	22.8	23.0
4H		6H	21.9	22.8	22.2	23.0	23.3	21.9	22.7	22.2	23.0	23.2
6H		8H	22.1	22.9	22.4	23.2	23.4	22.0	22.9	22.4	23.1	23.4
8H		12H	22.2	23.0	22.6	23.3	23.6	22.2	23.0	22.6	23.3	23.6
12H		2H	21.1	22.0	21.4	22.3	22.5	21.2	22.1	21.5	22.3	22.6
2H		3H	21.6	22.4	21.9	22.7	23.0	21.6	22.4	22.0	22.7	23.0
3H		4H	21.9	22.6	22.3	23.0	23.3	22.0	22.7	22.3	23.0	23.3
4H		6H	22.4	23.0	22.8	23.4	23.7	22.4	23.0	22.8	23.3	23.7
6H		8H	22.7	23.2	23.1	23.6	24.0	22.7	23.2	23.1	23.6	24.0
8H		12H	22.9	23.5	23.4	23.8	24.2	23.0	23.5	23.4	23.9	24.3
12H		4H	22.1	22.6	22.5	23.0	23.4	22.1	22.6	22.5	23.0	23.4
4H		6H	22.7	23.2	23.2	23.6	24.0	22.7	23.1	23.1	23.5	24.0
6H		8H	23.1	23.5	23.6	23.9	24.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.3
8H		12H	23.6	23.9	24.0	24.4	24.8	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8
12H		4H	22.1	22.6	22.5	23.0	23.4	22.1	22.6	22.5	23.0	23.4
4H		6H	22.8	23.2	23.2	23.6	24.1	22.7	23.1	23.2	23.6	24.0
6H		8H	23.2	23.6	23.7	24.1	24.5	23.2	23.5	23.6	24.0	24.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2320 lm