

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++ - A

CE

IP40

LED

Spannung:

~230-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP 40

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

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

**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 5x2,5mm². Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

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

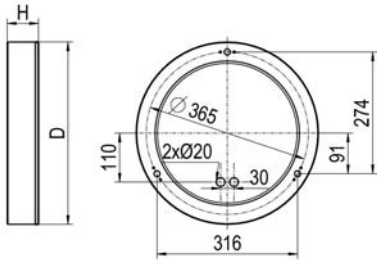
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

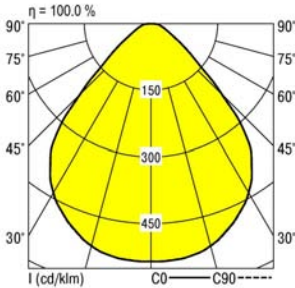
| Maße [mm]    |              |
|--------------|--------------|
| H            | 68           |
| D            | 410          |
| Bestückung   | 1xLED-M 26 W |
| Gewicht [kg] | 4,57         |



|                        |        |
|------------------------|--------|
| 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]  | 3550     |
| Leuchtenleistung [W]     | 30       |
| Leuchteffizienz [lm/W]   | 118      |
| 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                                             |     | 20                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                     | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Raumabmessungen                                         |     | Blickrichtung quer |      |      |      |      | Blickrichtung parallel |      |      |      |      |
| X                                                       | Y   |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
| 2H                                                      | 2H  | 20.2               | 21.4 | 20.5 | 21.6 | 21.8 | 20.2                   | 21.4 | 20.5 | 21.6 | 21.8 |
|                                                         | 3H  | 20.6               | 21.7 | 20.9 | 21.9 | 22.1 | 20.6                   | 21.7 | 20.9 | 21.9 | 22.2 |
|                                                         | 4H  | 20.9               | 21.9 | 21.2 | 22.1 | 22.4 | 20.9                   | 21.9 | 21.2 | 22.1 | 22.4 |
|                                                         | 6H  | 21.2               | 22.1 | 21.6 | 22.4 | 22.7 | 21.2                   | 22.1 | 21.6 | 22.4 | 22.7 |
|                                                         | 8H  | 21.4               | 22.3 | 21.7 | 22.6 | 22.8 | 21.4                   | 22.3 | 21.8 | 22.6 | 22.8 |
|                                                         | 12H | 21.6               | 22.4 | 22.0 | 22.7 | 23.0 | 21.6                   | 22.5 | 22.0 | 22.7 | 23.0 |
| 4H                                                      | 2H  | 20.3               | 21.3 | 20.6 | 21.5 | 21.8 | 20.3                   | 21.3 | 20.6 | 21.5 | 21.8 |
|                                                         | 3H  | 20.9               | 21.7 | 21.3 | 22.0 | 22.3 | 20.9                   | 21.8 | 21.3 | 22.0 | 22.3 |
|                                                         | 4H  | 21.3               | 22.1 | 21.7 | 22.4 | 22.7 | 21.3                   | 22.1 | 21.7 | 22.4 | 22.7 |
|                                                         | 6H  | 21.8               | 22.5 | 22.2 | 22.8 | 23.2 | 21.8                   | 22.5 | 22.2 | 22.9 | 23.2 |
|                                                         | 8H  | 22.1               | 22.7 | 22.5 | 23.1 | 23.5 | 22.1                   | 22.7 | 22.5 | 23.1 | 23.5 |
|                                                         | 12H | 22.4               | 23.0 | 22.8 | 23.3 | 23.7 | 22.4                   | 23.0 | 22.9 | 23.4 | 23.8 |
| 8H                                                      | 4H  | 21.5               | 22.1 | 21.9 | 22.4 | 22.8 | 21.5                   | 22.1 | 21.9 | 22.5 | 22.9 |
|                                                         | 6H  | 22.2               | 22.7 | 22.6 | 23.1 | 23.5 | 22.2                   | 22.7 | 22.6 | 23.1 | 23.5 |
|                                                         | 8H  | 22.6               | 23.0 | 23.0 | 23.4 | 23.9 | 22.6                   | 23.0 | 23.0 | 23.4 | 23.9 |
|                                                         | 12H | 23.0               | 23.4 | 23.5 | 23.9 | 24.3 | 23.0                   | 23.4 | 23.5 | 23.9 | 24.3 |
| 12H                                                     | 4H  | 21.5               | 22.0 | 21.9 | 22.4 | 22.8 | 21.5                   | 22.1 | 21.9 | 22.4 | 22.9 |
|                                                         | 6H  | 22.2               | 22.7 | 22.7 | 23.1 | 23.6 | 22.3                   | 22.7 | 22.7 | 23.1 | 23.6 |
|                                                         | 8H  | 22.7               | 23.1 | 23.2 | 23.6 | 24.0 | 22.7                   | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |
| Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von |     |                    |      |      |      |      | 3550 lm                |      |      |      |      |