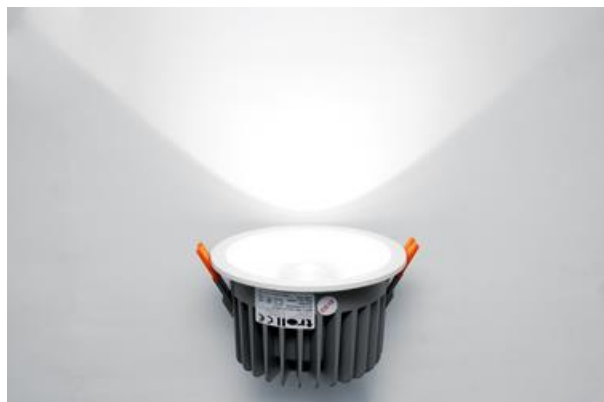




BERYL NEW LED O IP20/44

Einbauleuchten



Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Arbeitstemperaturbereich: $5 \div 30^\circ \text{C}$. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.



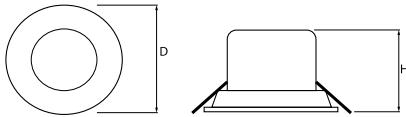
Kulturzentrum, Kozenice



Hauptparameter:

| Name | LED-Lichtstrom [lm] | Gesamtleistungsaufnahme [W] | Farbtemperatur [K] | Abmessungen D x H [mm] |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| BERYL NEW LED O-1 1000 | 1292 / 1328 | 9,8 | 3000 / 4000 | Ø100 x 75 |
| BERYL NEW LED O-1 1800 | 2000 / 2058 | 12,8 | 3000 / 4000 | Ø100 x 75 |
| BERYL NEW LED O-2 2800 | 3019 / 3108 | 18,4 | 3000 / 4000 | Ø165 x 100 |
| BERYL NEW LED O-2 3600 | 4179 / 4305 | 25,5 | 3000 / 4000 | Ø165 x 100 |
| BERYL NEW LED O-2/M21 3600 | 4305 | 25,5 | 4000 | Ø190 x 101 |
| BERYL NEW LED O-2 1800 TUNABLE WHITE | 1942÷1995 (2450÷7000) | 16 | 2450 ÷ 7000 | Ø165 x 100 |
| BERYL NEW LED O-3 2800 | 3019 / 3108 | 18,4 | 3000 / 4000 | Ø195 x 110 |
| BERYL NEW LED O-3 3600 | 4179 / 4305 | 25,5 | 3000 / 4000 | Ø195 x 110 |
| BERYL NEW LED O-3 5400 | 6494 | 39,3 | 4000 | Ø195 x 110 |
| BERYL NEW LED O-3/M22 5400 | 6494 | 39,3 | 4000 | Ø216 x 111 |
| BERYL NEW LED O-3 3000 TUNABLE WHITE | 3239÷3297 (2450÷7000) | 30 | 2450 ÷ 7000 | Ø195 x 110 |

Technische Zeichnung:



Produktmerkmale:

| | |
|---|---|
| Lichtquelle | LED |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/95000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/83000/82000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) |
| Lx/By | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)/L90/B10 |
| CRI | 85/80/>85 |
| SDCM (LED-Quellen) | 2/3 |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0 |
| Umgebungstemperatur [°C] | 5 ÷ 30 |
| Betriebsgerät | Ein/Aus (E) DIM DALI (EDD) * |
| Leistungsfaktor cos φ | >0,95 |

* zur Auswahl

Produktmerkmale:

| | |
|-----------------------|---|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9010 (weiß) RAL 9016 (weiß) * |
| Abdeckung | PMMA transparent Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) PLX (PMMA opal) transparentes Glas |

Zusätzliche Informationen:

Die Leuchte kann in CLO-Ausführung hergestellt werden.

Hinweis: Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).
Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 07-05-2026