**Produkt:** BERYL NEW LED O-3 3600 MICRO-PRM E 33 IP20/65 840
**Index:** 19.4036.8221.33

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø195 x 110 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 3050 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Lichtausbeute: 119,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

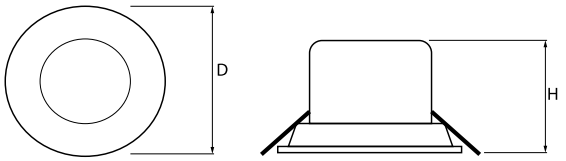
## Produktmerkmale

| | |
|---|---|
| Kategorie | **Einbauleuchten** |
| Familie | **BERYL NEW LED O IP20/65** |
| Type | **BERYL NEW LED O-3 3600 MICRO-PRM E 33 IP20/65 840** |
| Index | **19.4036.8221.33** |

## Technische Daten

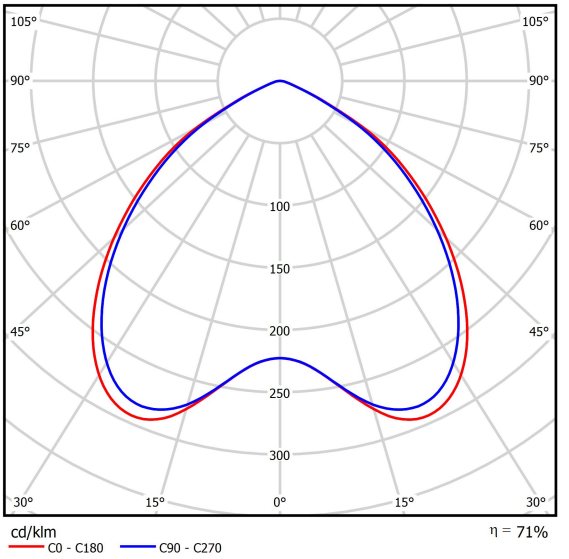
| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **4305** |
| LED-Leistung [W] | **22,5** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **3050** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **25,5** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **119,6** |
| Farbtemperatur [K] | **4000** |
| CRI | **80** |
| SDCM (LED-Quellen) | **2** |
| Abstrahlwinkel [°] | **(C0-C180) / (C90-C270) - 103° / 101,6°** |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | **RG0** |
| Schutzklasse | **II** |
| Schutzart | **IP20/65** |
| Netzspannung | **220..240 V, 50..60 Hz** |
| Lebensdauer [h] | **86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)** |
| Lx/By | **L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)** |
| Umgebungstemperatur [°C] | **5 ÷ 30** |
| Betriebsgerät | **Ein/Aus (E)** |
| Leistungsfaktor cos φ | **>0,95** |
| Belastbarkeit der Schaltung | **39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)** |

## Technische Daten




| | |
|---|---|
| Montageart | **in Moduldecken und Gipskartondecken** |
| Leuchtenkörper | **Aluminium** |
| Leuchtenfarbe | **RAL 9010 (weiß)** |
| Abdeckung | **Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK04** |
| Gewicht [kg] | **1,1** |
| Abmessungen [mm] | **Ø195 x 110** |
| Einbaudurchmesser [mm] | **Ø165** |

## Lichtverteilung




Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 24-01-2023