Produkt: BERYL NEW LED O-2 3600 E 33 IP20/44 830
Index: 19.4034.4211.33

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø165 x 100 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2984 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Lichtausbeute: 117 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: II.

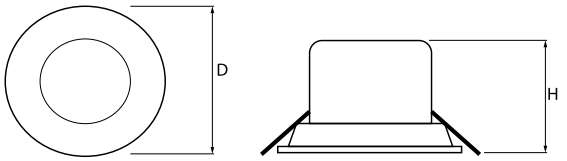
Produktmerkmale

Kategorie	**Einbauleuchten**
Familie	**BERYL NEW LED O IP20/44**
Type	**BERYL NEW LED O-2 3600 E 33 IP20/44 830**
Index	**19.4034.4211.33**

Technische Daten

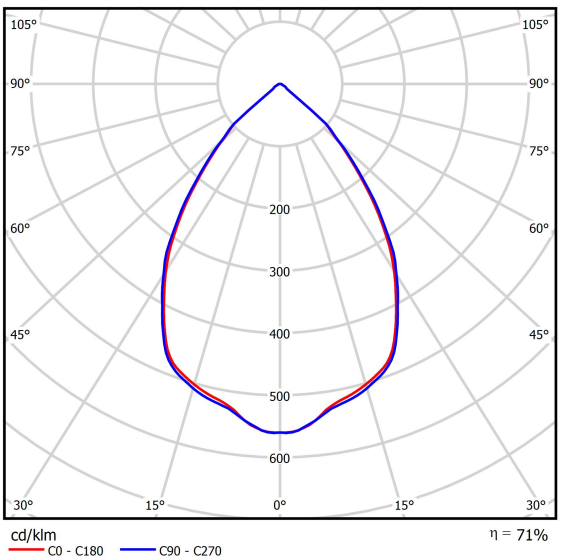
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**4179**
LED-Leistung [W]	**22,5**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**2984**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**25,5**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**117**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**80**
SDCM (LED-Quellen)	**2**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 72° / 73°**
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	**RG0**
Schutzklasse	**II**
Schutzart	**IP20/44**
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	**transparentes Glas**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK06**
Gewicht [kg]	**0,94**
Abmessungen [mm]	**Ø165 x 100**
Einbaudurchmesser [mm]	**Ø140**

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