Produkt: BERYL NEW LED O-1 1800 EDD 33 IP20/44 830
Index: 19.4034.1113.33

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø100 x 75 mm. Einbaudurchmesser: Ø85 mm. Gewicht 0,29 kg. Abdeckung: PMMA transparent. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 77,49%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 41° / 40,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1550 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 121,1 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

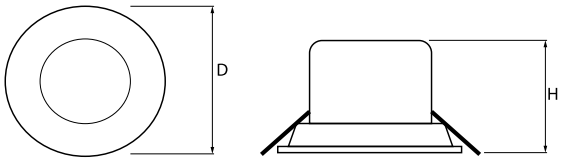
Produktmerkmale

Kategorie	**Einbauleuchten**
Familie	**BERYL NEW LED O IP20/44**
Type	**BERYL NEW LED O-1 1800 EDD 33 IP20/44 830**
Index	**19.4034.1113.33**
EAN	**5902107148560**

Technische Daten

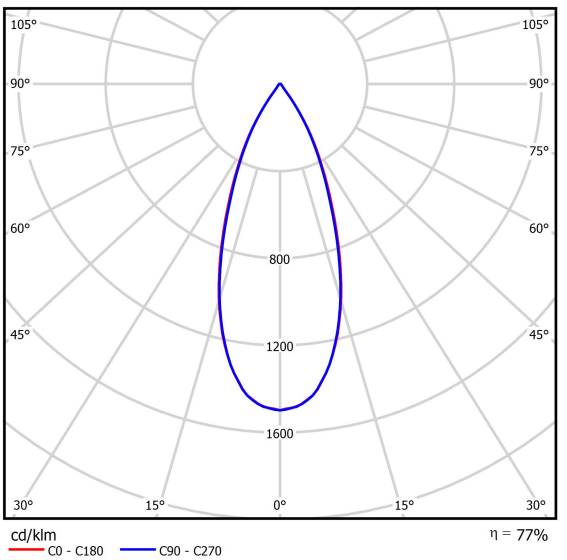
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**2000**
LED-Leistung [W]	**11,3**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**1550**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**12,8**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**121,1**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**85**
SDCM (LED-Quellen)	**2**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 41° / 40,4°**
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	**RG0**
Schutzklasse	**II**
Schutzart	**IP20/44**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)**
Lx/By	**L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)**
Umgebungstemperatur [°C]	**5 ÷ 30**
Betriebsgerät	**DIM DALI (EDD)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**in Moduldecken und Gipskartondecken**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**RAL 9010 (weiß)**
Abdeckung	**PMMA transparent**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Gewicht [kg]	**0,29**
Abmessungen [mm]	**Ø100 x 75**
Einbaudurchmesser [mm]	**Ø85**

Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 04-11-2025