Produkt: BERYL SURFACE NEW LED O-1 1000 EDD 34 830
Index: 19.4041.1313.34

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø135 x 136 mm. Abdeckung: PMMA transparent. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI85. Lebensdauer: 88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1001 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 9,8 W. Lichtausbeute: 102,1 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

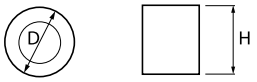
Produktmerkmale

Kategorie	**Anbauleuchten**
Familie	**BERYL SURFACE NEW LED O**
Type	**BERYL SURFACE NEW LED O-1 1000 EDD 34 830**
Index	**19.4041.1313.34**

Technische Daten

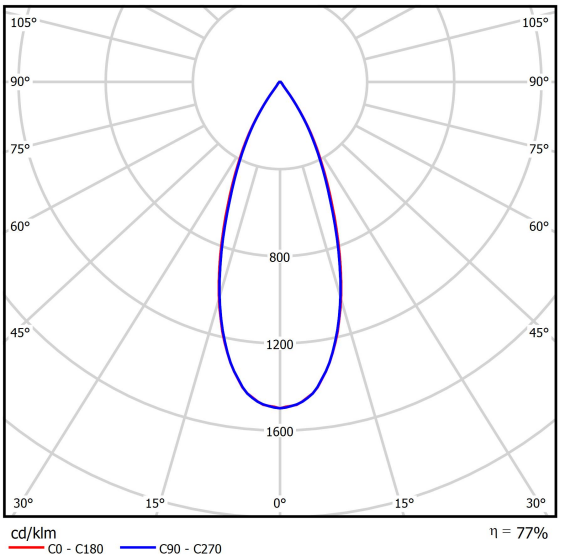
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**1292**
LED-Leistung [W]	**8,3**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**1001**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**9,8**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**102,1**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**85**
SDCM (LED-Quellen)	**2**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 41° / 40,4°**
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	**RG0**
Schutzklasse	**I**
Schutzart	**IP20**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**88000 (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	**Anbau an der Decke**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**RAL 9016 (weiß)**
Abdeckung	**PMMA transparent**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Gewicht [kg]	**0,95**
Abmessungen [mm]	**Ø135 x 136**

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