Produkt: BERYL NEW LED K-2 1800 EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE
Index: 19.4030.4153.33

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 160 x 160 x 136 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Farbtemperatur 2450 ÷ 7000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI>85. Lebensdauer: 95000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1403÷1441 (2450÷7000) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 16 W. Lichtausbeute: 88÷90 (2450÷7000) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Die Farbe des Rahmens und des Gehäuses hat einen etwas anderen Farbton als die innere Reflektorabdeckung.

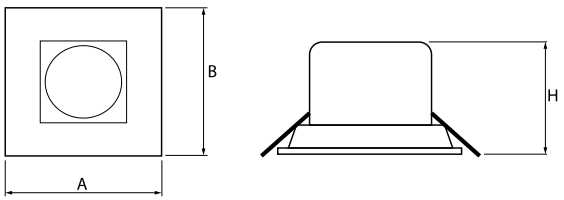
Produktmerkmale

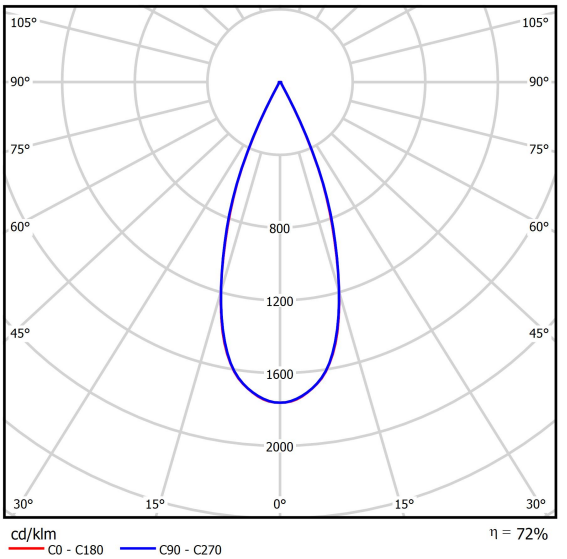
Kategorie	**Einbauleuchten**
Familie	**BERYL NEW LED K**
Type	**BERYL NEW LED K-2 1800 EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE**
Index	**19.4030.4153.33**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**1942÷1995 (2450÷7000)**
LED-Leistung [W]	**14**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**1403÷1441 (2450÷7000)**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**16**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**88÷90 (2450÷7000)**
Farbtemperatur [K]	**2450 ÷ 7000**
CRI	**>85**
SDCM (LED-Quellen)	**2**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°**
Schutzklasse	**II**
Schutzart	**IP20/44**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**95000 (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	**27 (B10), 43 (B16), 43 (C10), 73 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**in Moduldecken und Gipskartondecken**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**RAL 9010 (weiß)**
Abdeckung	**transparentes Glas**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**160 x 160 x 136**
Einbaudurchmesser [mm]	**148 x 148**

Lichtverteilung