Produkt: BERYL NEW LED K-2/L2 3600 MICRO-PRM E 33 IP20/44 840
Index: 19.4032.2221.33

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 326 x 164 x 137 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: 5919 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51 W. Lichtausbeute: 116,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Farbe des Rahmens und des Gehäuses hat einen etwas anderen Farbton als die innere Reflektorabdeckung.

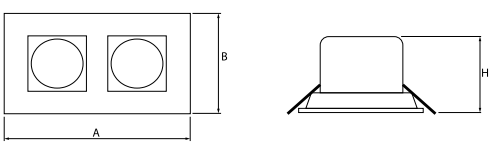
Produktmerkmale

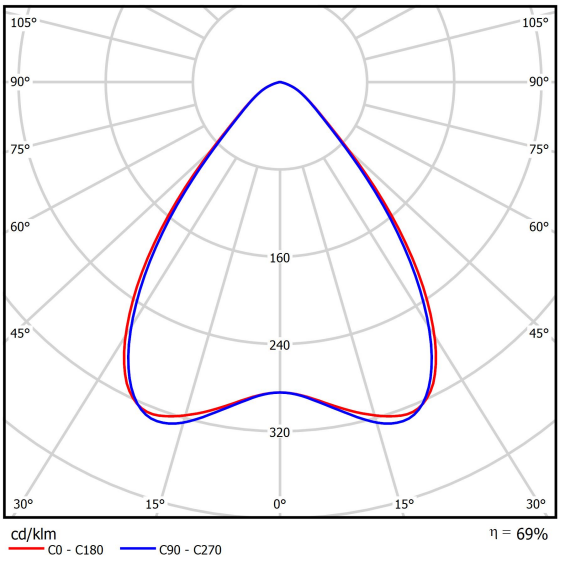
Kategorie	**Einbauleuchten**
Familie	**BERYL NEW LED K/L2**
Type	**BERYL NEW LED K-2/L2 3600 MICRO-PRM E 33 IP20/44 840**
Index	**19.4032.2221.33**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**8610**
LED-Leistung [W]	**45**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**5919**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**51**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**116,1**
Farbtemperatur [K]	**4000**
CRI	**80**
SDCM (LED-Quellen)	**2**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 77,4°**
Schutzklasse	**I**
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	**19 (B10), 31 (B16), 32 (C10), 52 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**in Moduldecken und Gipskartondecken**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**RAL 9010 (weiß)**
Abdeckung	**Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**326 x 164 x 137**
Einbaudurchmesser [mm]	**310 x 152**

Lichtverteilung