Produkt: BERYL NEW LED K-1/L4 1800 MICRO-PRM E 04 IP20/44 830
Index: 19.4031.8111.04

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 472 x 119 x 99 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 5298 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51,2 W. Lichtausbeute: 103,5 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.

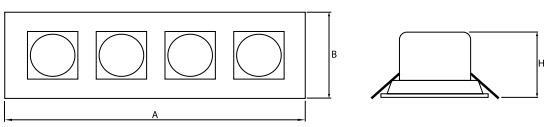
Produktmerkmale

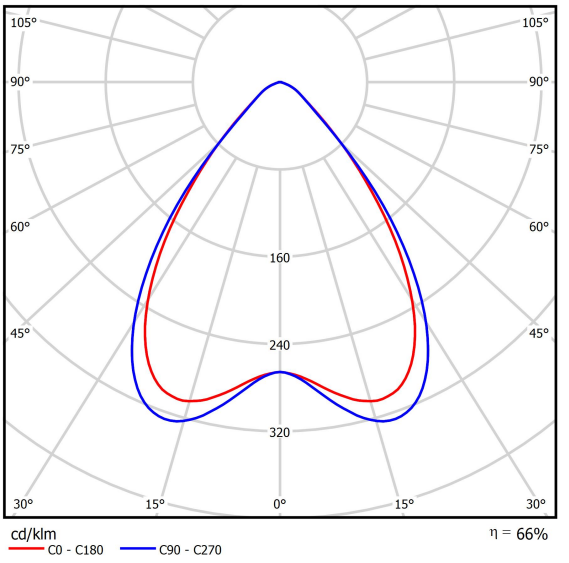
Kategorie	**Einbauleuchten**
Familie	**BERYL NEW LED K/L4**
Type	**BERYL NEW LED K-1/L4 1800 MICRO-PRM E 04 IP20/44 830**
Index	**19.4031.8111.04**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**8000**
LED-Leistung [W]	**45,2**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**5298**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**51,2**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**103,5**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**85**
SDCM (LED-Quellen)	**2**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 76,4° / 77,6°**
Schutzklasse	**I**
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	**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 9005 (schwarz)**
Abdeckung	**Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**472 x 119 x 99**
Einbaudurchmesser [mm]	**450 x 110**

Lichtverteilung