Produkt: BERYL NEW LED K-2/S4 3600 MICRO-PRM E 33 IP20/44 840
Index: 19.4033.5221.33

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 326 x 326 x 135 mm. Einbaudurchmesser: 315 x 315 mm. Gewicht 4,28 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 68,75%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 77,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 11839 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 102 W. Leuchten Lichtausbeute: 116,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 9 (B10), 15 (B16), 16 (C10), 26 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

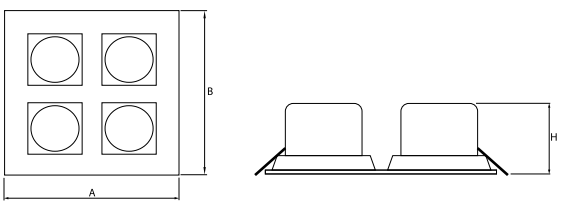
Produktmerkmale

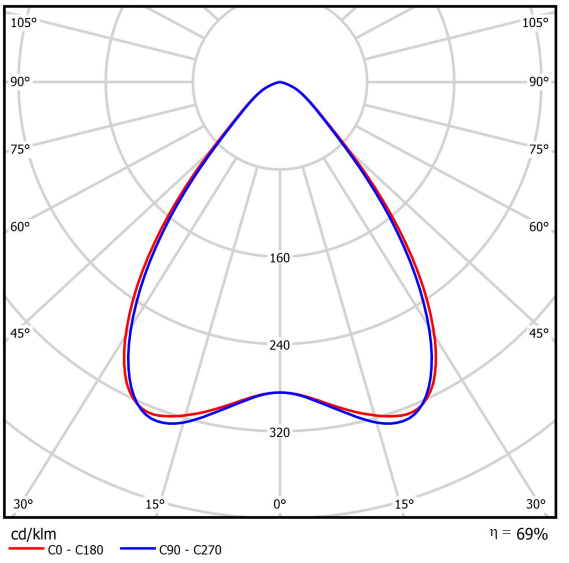
Kategorie	**Einbauleuchten**
Familie	**BERYL NEW LED K/S4**
Type	**BERYL NEW LED K-2/S4 3600 MICRO-PRM E 33 IP20/44 840**
Index	**19.4033.5221.33**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**17220**
LED-Leistung [W]	**90**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**11839**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**102**
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	**9 (B10), 15 (B16), 16 (C10), 26 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**in Moduldecken und Gipskartondecken**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**RAL 9010 (weiß)**
Abdeckung	**Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Gewicht [kg]	**4,28**
Abmessungen [mm]	**326 x 326 x 135**
Einbaudurchmesser [mm]	**315 x 315**

Lichtverteilung