Produkt: BERYL NEW LED K-2 3600 PLX EDD 04 IP20/44 830
Index: 19.4030.6213.04

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 160 x 160 x 136 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2515 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Lichtausbeute: 98,6 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.

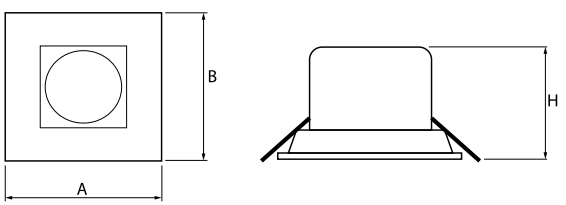
Produktmerkmale

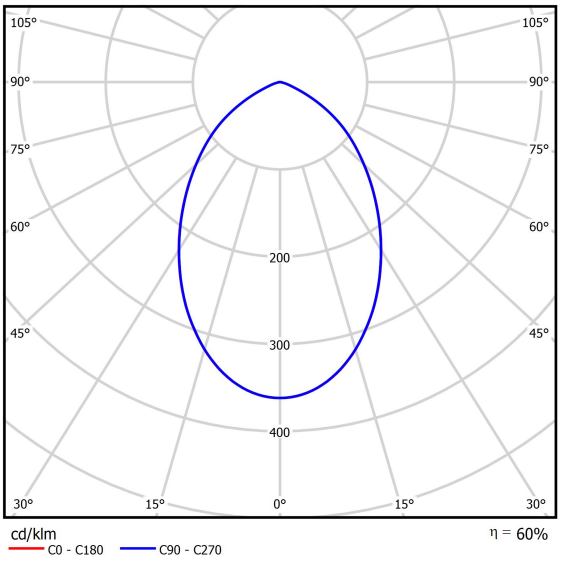
Kategorie	**Einbauleuchten**
Familie	**BERYL NEW LED K**
Type	**BERYL NEW LED K-2 3600 PLX EDD 04 IP20/44 830**
Index	**19.4030.6213.04**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**4179**
LED-Leistung [W]	**22,5**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**2515**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**25,5**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**98,6**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**80**
SDCM (LED-Quellen)	**2**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 75,8° / 75,6°**
Schutzklasse	**II**
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	**DIM DALI (EDD)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**in Moduldecken und Gipskartondecken**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**RAL 9005 (schwarz)**
Abdeckung	**PLX (PMMA opal)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**160 x 160 x 136**
Einbaudurchmesser [mm]	**148 x 148**

Lichtverteilung