

Produkt: BERYL SURFACE NEW LED K-2 3600 PLX E 04 830  
Index: 19.4037.6211.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 181 x 181 x 192 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: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Farbe des Rahmens und des Gehäuses hat einen etwas anderen Farbton als die innere Reflektorabdeckung.

Produktmerkmale

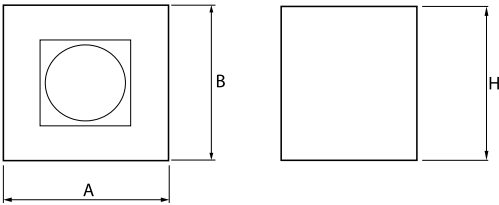
|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| Kategorie | Anbauleuchten                               |
| Familie   | BERYL SURFACE NEW LED K                     |
| Type      | BERYL SURFACE NEW LED K-2 3600 PLX E 04 830 |
| Index     | 19.4037.6211.04                             |



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                  | I                                       |
| Schutzart                     | IP20                                    |
| 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   | 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16) |

Technische Daten



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper      | Aluminium          |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9005 (schwarz) |
| Abdeckung           | PLX (PMMA opal)    |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04               |
| Abmessungen [mm]    | 181 x 181 x 192    |

Lichtverteilung

