

Produkt: BERYL NEW LED K-2/L4 3600 E 33 IP20/44 840  
Index: 19.4032.7221.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 650 x 164 x 137 mm. Abdeckung: transparentes Glas. 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: 12441 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 102 W. Lichtausbeute: 122 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

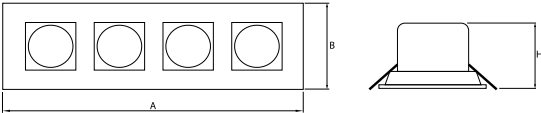
|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| Kategorie | Einbauleuchten                             |
| Familie   | BERYL NEW LED K/L4                         |
| Type      | BERYL NEW LED K-2/L4 3600 E 33 IP20/44 840 |
| Index     | 19.4032.7221.33                            |



Technische Daten

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Lichtquelle                   | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 17220                                   |
| LED-Leistung [W]              | 90                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 12441                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 102                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 122                                     |
| Farbtemperatur [K]            | 4000                                    |
| CRI                           | 80                                      |
| SDCM (LED-Quellen)            | 2                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°    |
| 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              | transparentes Glas                  |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                |
| Abmessungen [mm]       | 650 x 164 x 137                     |
| Einbaudurchmesser [mm] | 620 x 145                           |

Lichtverteilung

