

Produkt: BERYL NEW LED K-1 1800 PLX E 33 IP20/44 830  
Index: 19.4030.3111.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 115 x 115 x 98 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). 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: 1184 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Lichtausbeute: 92,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). 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-1 1800 PLX E 33 IP20/44 830 |
| Index     | 19.4030.3111.33                             |

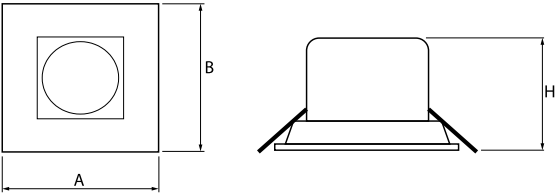


Technische Daten

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Lichtquelle                   | LED                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 2000                                     |
| LED-Leistung [W]              | 11,3                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 1184                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 12,8                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 92,5                                     |
| Farbtemperatur [K]            | 3000                                     |
| CRI                           | 85                                       |
| SDCM (LED-Quellen)            | 2                                        |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 81,4° / 80,6°   |
| Schutzklasse                  | II                                       |
| 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   | 61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16) |

Technische Daten

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper         | Aluminium                           |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9010 (weiß)                     |
| Abdeckung              | PLX (PMMA opal)                     |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                |
| Gewicht [kg]           | 0,53                                |
| Abmessungen [mm]       | 115 x 115 x 98                      |
| Einbaudurchmesser [mm] | 108 x 108                           |



Lichtverteilung

