

**Produkt:** BERYL NEW LED K-1/L2 1800 PLX E IP20/44 33 830

**Index:** 19.4031.3111.33



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 236 x 119 x 99 mm. Einbaudurchmesser: 220 x 110 mm. Gewicht 1,37 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 59,21%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 81,4° / 80,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2368 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 92,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (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/L2                             |
| Name      | BERYL NEW LED K-1/L2 1800 PLX E IP20/44 33 830 |
| Index     | 19.4031.3111.33                                |
| EAN       | 5902107243050                                  |



## Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle                   | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 4000                                    |
| LED-Leistung [W]              | 22,6                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 2368                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 25,6                                    |
| 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                  | I                                       |
| 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   | 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16) |

## Technische Daten



|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper         | Aluminium                           |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9010 (weiß)                     |
| Abdeckung              | PLX (PMMA opal)                     |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                |
| Gewicht [kg]           | 1,37                                |
| Abmessungen [mm]       | 236 x 119 x 99                      |
| Einbaudurchmesser [mm] | 220 x 110                           |

## Lichtverteilung

