

Produkt: BERYL NEW LED K-1/L2 1800 PLX EDD IP20/44 33 840

Index: 19.4031.3123.33



## **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. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 59,21%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 81,4° / 80,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2437 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 95,2 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosø: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (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                               |
| Type      | BERYL NEW LED K-1/L2 1800 PLX EDD IP20/44 33 840 |
| Index     | 19.4031.3123.33                                  |
| EAN       | 5902107244156                                    |











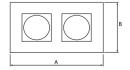




#### **Technische Daten**

| Lichtquelle                   | LED                                     |
|-------------------------------|---|
| LED-Lichtstrom [lm]           | 4116                                    |
| LED-Leistung [W]              | 22,6                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 2437                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 25,6                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 95,2                                    |
| Farbtemperatur [K]            | 4000                                    |
| CRI                           | 85                                      |
| SDCM (LED-Quellen)            | 2                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 81,4° / 80,6°  |
| Schutzklasse                  | I                                       |
| Schutzart                     | IP20/44                                 |
| Netzspannung                  | 220240 V, 5060 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                 | 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 9010 (weiß)                     |
| Abdeckung              | PLX (PMMA opal)                     |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                |
| Abmessungen [mm]       | 236 x 119 x 99                      |
| Einbaudurchmesser [mm] | 220 x 110                           |



# Lichtverteilung



