

**Produkt:** BERYL NEW LED K-2/L4 3600 MICRO-PRM EDD 04 IP20/44 830

**Index:** 19.4032.8213.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 650 x 164 x 137 mm. Einbaudurchmesser: 620 x 145 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 68,75%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 77,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 11492 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 102 W. Leuchten Lichtausbeute: 112,7 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 6 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 16 (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/L4                                     |
| Type      | BERYL NEW LED K-2/L4 3600 MICRO-PRM EDD 04 IP20/44 830 |
| Index     | 19.4032.8213.04  |



## Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle                   | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 16716                                   |
| LED-Leistung [W]              | 90                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 11492                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 102                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 112,7                                   |
| Farbtemperatur [K]            | 3000                                    |
| CRI                           | 80                                      |
| SDCM (LED-Quellen)            | 2                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 77,4°  |
| 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                 | DIM DALI (EDD)                          |
| Leistungsfaktor $\cos\phi$    | >0,95                                   |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 6 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 16 (C16)   |

## Technische Daten



|                        |  |
|------------------------|--|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken    |
| Leuchtenkörper         | Aluminium                              |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9005 (schwarz)                     |
| Abdeckung              | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                   |
| Abmessungen [mm]       | 650 x 164 x 137                        |
| Einbaudurchmesser [mm] | 620 x 145                              |

## Lichtverteilung

