

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

**Index:** 19.4030.6213.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 160 x 160 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 148 x 148 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 60,18%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 75,8° / 75,6°. 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: 2515 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 98,6 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | Einbauleuchten                                |
| Familie   | BERYL NEW LED K                               |
| Name      | BERYL NEW LED K-2 3600 PLX EDD IP20/44 04 830 |
| Index     | 19.4030.6213.04                               |
| EAN       | 5902107270667                                 |



## Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle                   | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 4179                                    |
| LED-Leistung [W]              | 22,5                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 2515                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 25,5                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 98,6                                    |
| Farbtemperatur [K]            | 3000                                    |
| CRI                           | 80                                      |
| SDCM (LED-Quellen)            | 2                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 75,8° / 75,6°  |
| Schutzklasse                  | II                                      |
| 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 φ         | >0,95                                   |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16)  |

## Technische Daten



|                        |  |
|------------------------|--|
| Montageart             | <b>in Moduldecken und Gipskartondecken</b> |
| Leuchtenkörper         | <b>Aluminium</b>                           |
| Leuchtenfarbe          | <b>RAL 9005 (schwarz)</b>                  |
| Abdeckung              | <b>PLX (PMMA opal)</b>                     |
| Stoßfestigkeitsgrad    | <b>IK04</b>                                |
| Abmessungen [mm]       | <b>160 x 160 x 136</b>                     |
| Einbaudurchmesser [mm] | <b>148 x 148</b>                           |

## Lichtverteilung

