

**Produkt:** BERYL NEW LED K-1/L3 1800 PLX E 04 IP20/44 830**Index:** 19.4031.6111.04

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 353 x 119 x 99 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: 3553 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 38,4 W. Lichtausbeute: 92,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Farbe des Rahmens und des Gehäuses hat einen etwas anderen Farbton als die innere Reflektorabdeckung.

## Produktmerkmale

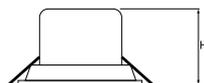
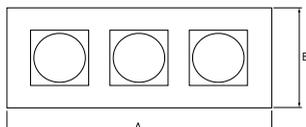
|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Einbauleuchten                                 |
| Familie   | BERYL NEW LED K/L3                             |
| Type      | BERYL NEW LED K-1/L3 1800 PLX E 04 IP20/44 830 |
| Index     | 19.4031.6111.04                                |



## Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle                   | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 6000                                    |
| LED-Leistung [W]              | 33,9                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 3553                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 38,4                                    |
| 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   | 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16)  |

## Technische Daten



|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper         | Aluminium                           |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9005 (schwarz)                  |
| Abdeckung              | PLX (PMMA opal)                     |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                |
| Abmessungen [mm]       | 353 x 119 x 99                      |
| Einbaudurchmesser [mm] | 330 x 110                           |

## Lichtverteilung

