

**Produkt:** BERYL NEW LED K-1 1800 MICRO-PRM E IP20/44 04 840

**Index:** 19.4030.2121.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 115 x 115 x 98 mm. Einbaudurchmesser: 108 x 108 mm. Gewicht 0,52 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 66,23%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 76,4° / 77,6°. 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: 1363 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 106,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (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                                   |
| Type      | BERYL NEW LED K-1 1800 MICRO-PRM E IP20/44 04 840 |
| Index     | 19.4030.2121.04                                   |
| EAN       | 5902107267414                                     |



## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | LED                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 2058                                     |
| LED-Leistung [W]              | 11,3                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 1363                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 12,8                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 106,5                                    |
| Farbtemperatur [K]            | 4000                                     |
| CRI                           | 85                                       |
| SDCM (LED-Quellen)            | 2  |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 76,4° / 77,6°   |
| Schutzklasse                  | II                                       |
| 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   | 61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16) |

## Technische Daten



|                        |  |
|------------------------|--|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken    |
| Leuchtenkörper         | Aluminium                              |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9005 (schwarz)                     |
| Abdeckung              | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                   |
| Gewicht [kg]           | 0,52                                   |
| Abmessungen [mm]       | 115 x 115 x 98                         |
| Einbaudurchmesser [mm] | 108 x 108                              |

## Lichtverteilung

