

**Produkt:** BERYL NEW LED O-3/M22 5400 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840**Index:** 19.4035.5521.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø216 x 111 mm. Einbaudurchmesser: Ø200 mm. Gewicht 1,1 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 70,85%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 103° / 101,6°. 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: 4601 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 39,3 W. Leuchten Lichtausbeute: 117,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16). Umgebungstemperatur: 5 - 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

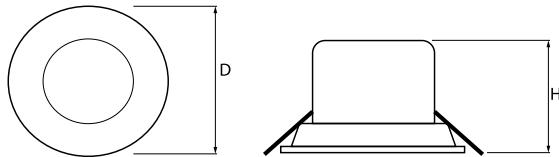
|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | Einbauleuchten  |
| Familie   | BERYL NEW LED O IP20/44                               |
| Type      | BERYL NEW LED O-3/M22 5400 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 |
| Index     | 19.4035.5521.34                                       |
| EAN       | 5902107165482   |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 6494                                    |
| LED-Leistung [W]                             | 34,4                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 4601                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 39,3                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 117,1                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                    |
| CRI  | 85                                      |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 2                                       |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 103° / 101,6°  |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                     |
| 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                  | 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16)  |

## Technische Daten



|                        |  |
|------------------------|--|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken    |
| Leuchtenkörper         | Aluminium                              |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9016 (weiß)                        |
| Abdeckung              | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                   |
| Gewicht [kg]           | 1,1                                    |
| Abmessungen [mm]       | Ø216 x 111                             |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø200                                   |

## Lichtverteilung

