**Produkt:** BERYL NEW LED K-2 3600 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 840
**Index:** 19.4030.5223.33

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 160 x 160 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 148 x 148 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 4000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2960 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 116,1 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.

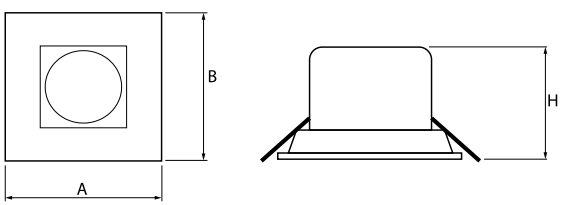
## Produktmerkmale

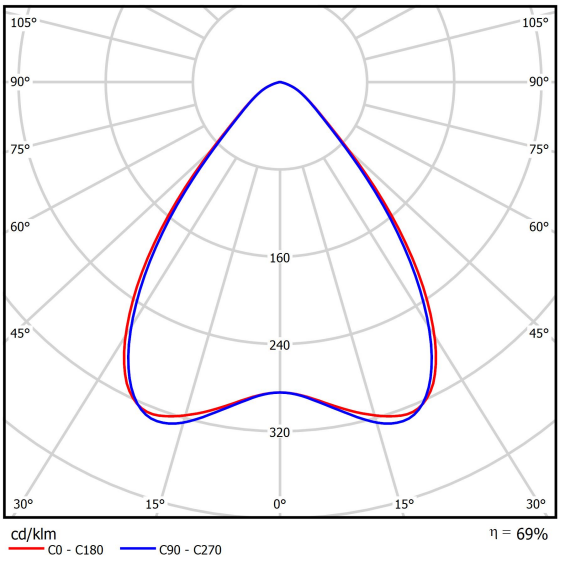
| | |
|---|---|
| Kategorie | **Einbauleuchten** |
| Familie | **BERYL NEW LED K** |
| Type | **BERYL NEW LED K-2 3600 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 840** |
| Index | **19.4030.5223.33** |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **4305** |
| LED-Leistung [W] | **22,5** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **2960** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **25,5** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **116,1** |
| Farbtemperatur [K] | **4000** |
| CRI | **80** |
| SDCM (LED-Quellen) | **2** |
| Abstrahlwinkel [°] | **(C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 77,4°** |
| 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 | **in Moduldecken und Gipskartondecken** |
| Leuchtenkörper | **Aluminium** |
| Leuchtenfarbe | **RAL 9010 (weiß)** |
| Abdeckung | **Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK04** |
| Abmessungen [mm] | **160 x 160 x 136** |
| Einbaudurchmesser [mm] | **148 x 148** |

## Lichtverteilung