

**Produkt:** BERYL NEW LED K-1 1800 E IP20/44 33 840**Index:** 19.4030.1121.33

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 115 x 115 x 98 mm. Einbaudurchmesser: 108 x 108 mm. Gewicht 0,52 kg. Abdeckung: PMMA transparent. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,99%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°. 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: 1482 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 115,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >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                         |
| Name      | BERYL NEW LED K-1 1800 E IP20/44 33 840 |
| Index     | 19.4030.1121.33                         |
| EAN       | 5902107190064                           |



## Technische Daten

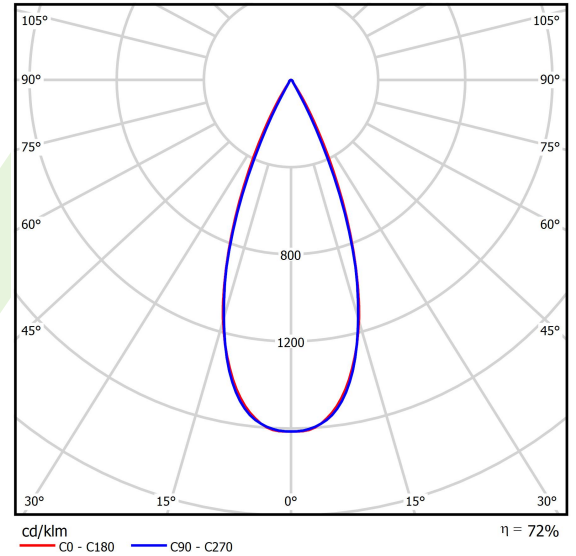
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | LED                                      |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 2058                                     |
| LED-Leistung [W]              | 11,3                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 1482                                     |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 12,8                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 115,8                                    |
| Farbtemperatur [K]            | 4000                                     |
| CRI                           | 85                                       |
| SDCM (LED-Quellen)            | 2  |
| Abstrahlwinkel [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°   |
| 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 $\cos\phi$    | >0,95                                    |
| Belastbarkeit der Schaltung   | 61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16) |

## Technische Daten



|                        |  |
|------------------------|--|
| Montageart             | <b>in Moduldecken und Gipskartondecken</b> |
| Leuchtenkörper         | <b>Aluminium</b>                           |
| Leuchtenfarbe          | <b>RAL 9010 (weiß)</b>                     |
| Abdeckung              | <b>PMMA transparent</b>                    |
| Stoßfestigkeitsgrad    | <b>IK04</b>                                |
| Gewicht [kg]           | <b>0,52</b>                                |
| Abmessungen [mm]       | <b>115 x 115 x 98</b>                      |
| Einbaudurchmesser [mm] | <b>108 x 108</b>                           |

## Lichtverteilung



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270