

**Produkt:** BERYL NEW LED O-2 1800 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE

**Index:** 19.4034.5153.33



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø165 x 100 mm. Einbaudurchmesser: Ø140 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 66,55%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 113,2° / 110,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2450 ÷ 7000 K. SDCM=4. CRI>85. Lebensdauer: 95000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1292÷1328 (2450÷7000) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 16 W. Leuchten Lichtausbeute: 81÷83 (2450÷7000) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 27 (B10), 43 (B16), 43 (C10), 73 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

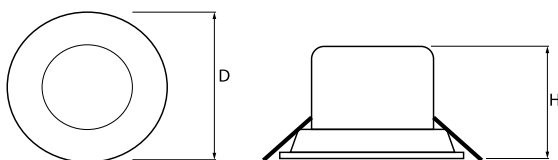
Kategorie	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>BERYL NEW LED O IP20/44</b>
Type	<b>BERYL NEW LED O-2 1800 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE</b>
Index	<b>19.4034.5153.33</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>1942÷1995 (2450÷7000)</b>
LED-Leistung [W]	<b>14</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>1292÷1328 (2450÷7000)</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>16</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>81÷83 (2450÷7000)</b>
Farbtemperatur [K]	<b>2450 ÷ 7000</b>
CRI	<b>&gt;85</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>4</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 113,2° / 110,8°</b>
Schutzklasse	<b>II</b>
Schutzart	<b>IP20/44</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>95000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)</b>
Lx/By	<b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>27 (B10), 43 (B16), 43 (C10), 73 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>in Moduldecken und Gipskartondecken</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>RAL 9010 (weiß)</b>
Abdeckung	<b>Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK04</b>
Abmessungen [mm]	<b>Ø165 x 100</b>
Einbaudurchmesser [mm]	<b>Ø140</b>

## Lichtverteilung

