

**Produkt:** BERYL NEW LED O-3 3000 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE

**Index:** 19.4034.8653.33



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø195 x 110 mm. Einbaudurchmesser: Ø165 mm. Gewicht 1,16 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 2450 ÷ 7000 K. SDCM=4. CRI>85. Lebensdauer: 82000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2295÷2336 (2450÷7000) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 30 W. Leuchten Lichtausbeute: 77÷78 (2450÷7000) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 18 (B10), 30 (B16), 31 (C10), 51 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

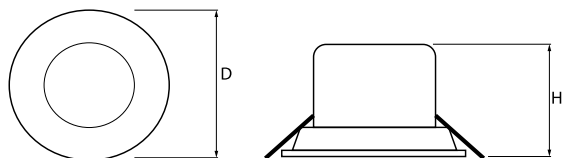
Kategorie	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>BERYL NEW LED O IP20/44</b>
Type	<b>BERYL NEW LED O-3 3000 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE</b>
Index	<b>19.4034.8653.33</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3239÷3297 (2450÷7000)</b>
LED-Leistung [W]	<b>27</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>2295÷2336 (2450÷7000)</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>30</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>77÷78 (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) - 103° / 101,6°</b>
Schutzklasse	<b>II</b>
Schutzart	<b>IP20/44</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>82000 (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>18 (B10), 30 (B16), 31 (C10), 51 (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>
Gewicht [kg]	<b>1,16</b>
Abmessungen [mm]	<b>Ø195 x 110</b>
Einbaudurchmesser [mm]	<b>Ø165</b>

## Lichtverteilung

