

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED O-3 2800 MICRO-PRM EDD IP44 34 830

**Index:** 19.4043.8413.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø215 x 182 mm. Gewicht 2,69 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 3000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2139 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 116,3 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: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Anbauleuchten</b>
Familie	<b>BERYL SURFACE NEW LED O IP44</b>
Type	<b>BERYL SURFACE NEW LED O-3 2800 MICRO-PRM EDD IP44 34 830</b>
Index	<b>19.4043.8413.34</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3019</b>
LED-Leistung [W]	<b>16,2</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>2139</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>18,4</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>116,3</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>2</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 103° / 101,6°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP44</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>91000 (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>50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	2,69
Abmessungen [mm]	Ø215 x 182

## Lichtverteilung

