

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED O-2 2800 MICRO-PRM E 34 830

**Index:** 19.4041.5411.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø185 x 156 mm. Gewicht 2 kg. 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 3000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2009 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 109,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. 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</b>
Type	<b>BERYL SURFACE NEW LED O-2 2800 MICRO-PRM E 34 830</b>
Index	<b>19.4041.5411.34</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3019</b>
LED-Leistung [W]	<b>16,2</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>2009</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>18,4</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>109,2</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>85</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>2</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 113,2° / 110,8°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP20</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>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor $\cos\phi$	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (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
Abmessungen [mm]	Ø185 x 156

## Lichtverteilung

