

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED O-1 1000 MICRO-PRM EDD IP44 34 830

**Index:** 19.4043.2313.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø149 x 151 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI85. Lebensdauer: 88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 954 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 9,8 W. Lichtausbeute: 97,3 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

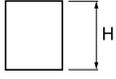
Kategorie	<b>Anbauleuchten</b>
Familie	<b>BERYL SURFACE NEW LED O IP44</b>
Type	<b>BERYL SURFACE NEW LED O-1 1000 MICRO-PRM EDD IP44 34 830</b>
Index	<b>19.4043.2313.34</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>1292</b>
LED-Leistung [W]	<b>8,3</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>954</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>9,8</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>97,3</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>85</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>2</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 89,2° / 87,4°</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>88000 (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>80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (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]	0,98
Abmessungen [mm]	Ø149 x 151

## Lichtverteilung

