

**Produkt:** BERYL SURFACE LED COMPACT 2800 MICRO-PRM EDD 34 840**Index:** 19.4129.3523.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø108 x 175 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,87%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 53,6° / 57°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI85. Lebensdauer: 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2358 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 128,2 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ° bis 30 ° C. Schutztart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

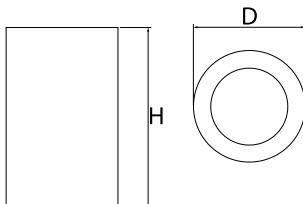
## Produktmerkmale

Kategorie **Compact**Familie **BERYL SURFACE LED COMPACT**Type **BERYL SURFACE LED COMPACT 2800 MICRO-PRM EDD 34 840**Index **19.4129.3523.34**EAN **5902107255381**

## Technische Daten

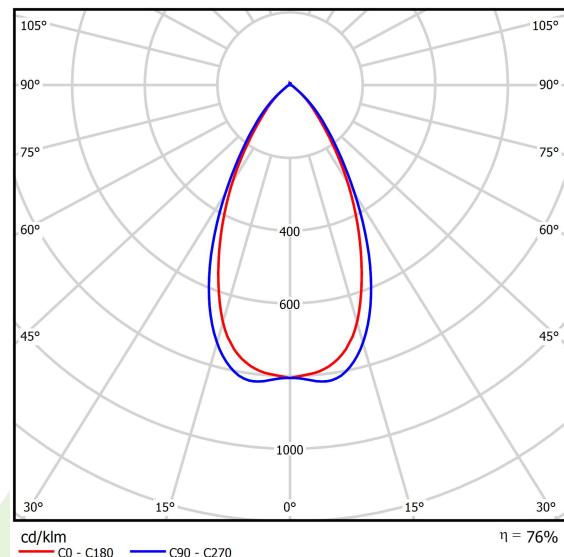
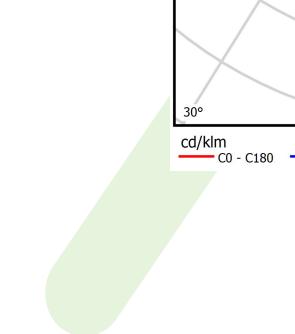
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3108</b>
LED-Leistung [W]	<b>16,2</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>2358</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>18,4</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>128,2</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>85</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 53,6° / 57°</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutztart	<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 ° bis 30 °</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>Anbau an der Decke</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>RAL 9016 (weiß)</b>
Abdeckung	<b>Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK04</b>
Abmessungen [mm]	<b>Ø108 x 175</b>

## Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.  
Datum der letzten Aktualisierung: 17-02-2026