

**Produkt:** BERYL NEW LED O-3/M22 5400 PLX E 34 IP20/44 840**Index:** 19.4035.6521.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø216 x 111 mm. Einbaudurchmesser: Ø200 mm. Gewicht 1,1 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 65,68%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 94,6° / 94,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 4265 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 39,3 W. Leuchten Lichtausbeute: 108,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16). Umgebungstemperatur: 5 + 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

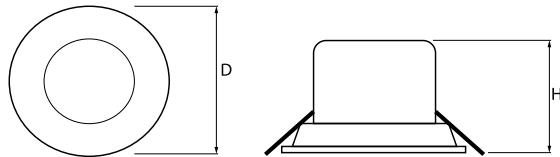
Kategorie	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>BERYL NEW LED O IP20/44</b>
Type	<b>BERYL NEW LED O-3/M22 5400 PLX E 34 IP20/44 840</b>
Index	<b>19.4035.6521.34</b>
EAN	<b>5902107165475</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>6494</b>
LED-Leistung [W]	<b>34,4</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>4265</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>39,3</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>108,5</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>85</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>2</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 94,6° / 94,4°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>II</b>
Schutzart	<b>IP20/44</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>83000 (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 φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,1
Abmessungen [mm]	Ø216 x 111
Einbaudurchmesser [mm]	Ø200

## Lichtverteilung

