

**Produkt:** BERYL NEW LED O-3 3000 EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE

**Index:** 19.4034.7653.33



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø195 x 110 mm. Einbaudurchmesser: Ø165 mm. Gewicht 2,02 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 76,72%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 74,2° / 73,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2450 ÷ 7000 K. CRI>85. Lebensdauer: 82000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2485÷2529 (2450÷7000) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 30 W. Leuchten Lichtausbeute: 83÷84 (2450÷7000) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 18 (B10), 30 (B16), 31 (C10), 51 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: II. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED O IP20/44
Type	BERYL NEW LED O-3 3000 EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE
Index	19.4034.7653.33
EAN	5902107199326

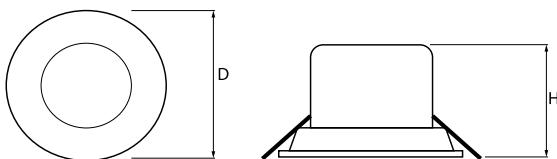


## Technische Daten

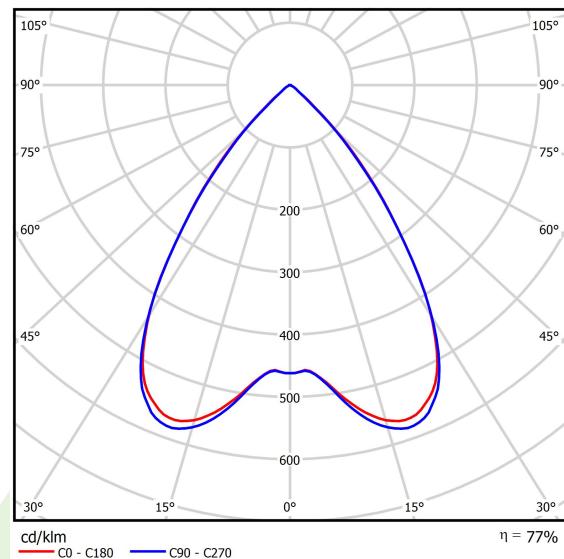
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3239÷3297 (2450÷7000)
LED-Leistung [W]	27
Leuchtenlichtstrom [lm]	2485÷2529 (2450÷7000)
Gesamtleistungsaufnahme [W]	30
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	83÷84 (2450÷7000)
Farbtemperatur [K]	2450 ÷ 7000
CRI	>85
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 74,2° / 73,6°
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	82000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)
Lx/By	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	18 (B10), 30 (B16), 31 (C10), 51 (C16)

## Technische Daten

Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Gewicht [kg]	2,02
Abmessungen [mm]	Ø195 x 110
Einbaudurchmesser [mm]	Ø165



## 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