

**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   |

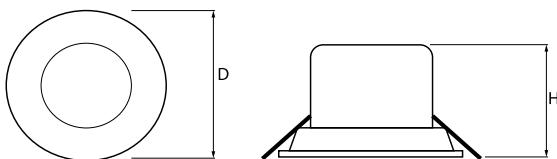


## Technische Daten

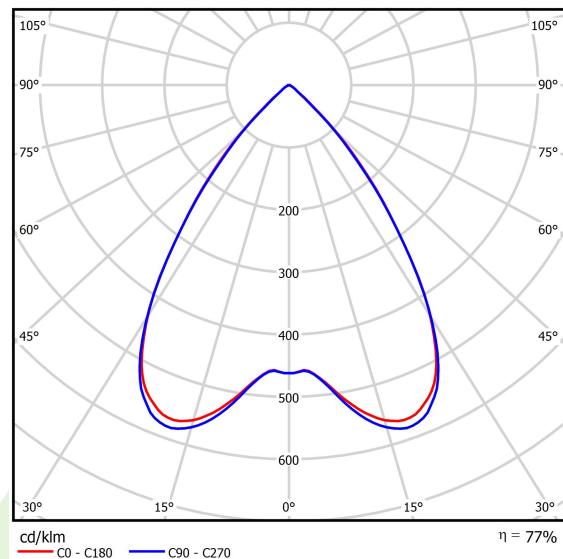
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle                   | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 3239÷3297 (2450÷7000)                   |
| LED-Leistung [W]              | 27                                      |
| 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