

Produkt: BERYL NEW LED O-2 1800 EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE
Index: 19.4034.4153.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø165 x 100 mm. Einbaudurchmesser: Ø140 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,41%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 72° / 73°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2450 ÷ 7000 K. CRI>85. Lebensdauer: 95000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1387÷1425 (2450÷7000) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 16 W. Leuchten Lichtausbeute: 87÷89 (2450÷7000) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 27 (B10), 43 (B16), 43 (C10), 73 (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-2 1800 EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE
Index	19.4034.4153.33
EAN	5902107199296

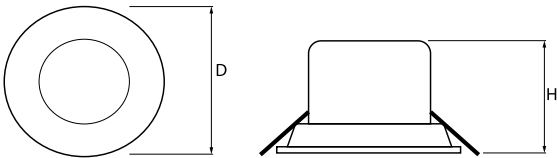


Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	1942÷1995 (2450÷7000)
LED-Leistung [W]	14
Leuchtenlichtstrom [lm]	1387÷1425 (2450÷7000)
Gesamtleistungsaufnahme [W]	16
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	87÷89 (2450÷7000)
Farbtemperatur [K]	2450 ÷ 7000
CRI	>85
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 72° / 73°
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	95000 (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	27 (B10), 43 (B16), 43 (C10), 73 (C16)

Technische Daten

Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Abmessungen [mm]	Ø165 x 100
Einbaudurchmesser [mm]	Ø140



Lichtverteilung

