

Produkt: BERYL NEW LED COMPACT O-2 2400 E 33 IP20/44 830

Index: 19.3238.0005.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø165 x 100 mm. Einbaudurchmesser: Ø140 mm. Gewicht 0,9 kg. Abdeckung: gehärtetes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,41%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 72° / 73°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2156 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 117,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: II.

Produktmerkmale

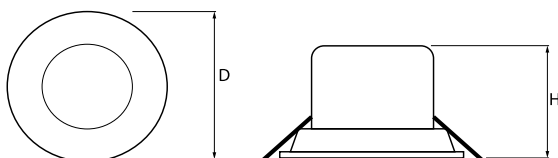
Kategorie	Compact
Familie	BERYL NEW LED COMPACT
Type	BERYL NEW LED COMPACT O-2 2400 E 33 IP20/44 830
Index	19.3238.0005.33



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3019
LED-Leistung [W]	16,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	2156
Gesamtleistungsaufnahme [W]	18,4
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	117,2
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 72° / 73°
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)
Lx/By	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	gehärtetes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Gewicht [kg]	0,9
Abmessungen [mm]	Ø165 x 100
Einbaudurchmesser [mm]	Ø140

Lichtverteilung

