

Produkt: BERYL SURFACE NEW LED O-3 2800 E IP44 34 830

Index: 19.4043.7411.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø215 x 182 mm. Gewicht 3,19 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 76,72%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 74,2° / 73,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2316 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 125,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\phi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

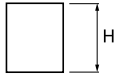
Kategorie	Anbauleuchten
Familie	BERYL SURFACE NEW LED O IP44
Type	BERYL SURFACE NEW LED O-3 2800 E IP44 34 830
Index	19.4043.7411.34



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3019
LED-Leistung [W]	16,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	2316
Gesamtleistungsaufnahme [W]	18,4
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	125,9
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	80
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 74,2° / 73,6°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
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 $\cos\phi$	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Gewicht [kg]	3,19
Abmessungen [mm]	Ø215 x 182

Lichtverteilung

