

Produkt: BERYL SURFACE NEW LED O-3 5400 SHM EDD IP44 34 840

Index: 19.4042.3523.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø215 x 182 mm. Gewicht 3,3 kg. Abdeckung: SHM (gehärtetes mattes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,04%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 71,6° / 71,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 4808 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 39,3 W. Leuchten Lichtausbeute: 122,3 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung: 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. 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 5400 SHM EDD IP44 34 840
Index	19.4042.3523.34



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	6494
LED-Leistung [W]	34,4
Leuchtenlichtstrom [lm]	4808
Gesamtleistungsaufnahme [W]	39,3
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	122,3
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 71,6° / 71,6°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	83000 (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	20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	SHM (gehärtetes mattes Glas)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	3,3
Abmessungen [mm]	Ø215 x 182

Lichtverteilung

