

Produkt: BERYL SURFACE NEW LED O-2 3600 SHM E IP44 34 840

Index: 19.4042.2221.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø185 x 175 mm. Gewicht 2,6 kg. Abdeckung: SHM (gehärtetes mattes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,41%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 72° / 73°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 3074 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 120,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (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-2 3600 SHM E IP44 34 840
Index	19.4042.2221.34
EAN	5902107190354



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	4305
LED-Leistung [W]	22,5
Leuchtenlichtstrom [lm]	3074
Gesamtleistungsaufnahme [W]	25,5
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	120,5
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	80
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 72° / 73°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	86000 (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	39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	SHM (gehärtetes mattes Glas)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	2,6
Abmessungen [mm]	Ø185 x 175

Lichtverteilung

