

Produkt: BERYL SURFACE LED COMPACT 1800 60° SH E 34 840

Index: 19.4129.2421.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø108 x 175 mm. Gewicht 0,9 kg. Abdeckung: SH (gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,47%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 56,2° / 53,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1533 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 119,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\phi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Compact
Familie	BERYL SURFACE LED COMPACT
Type	BERYL SURFACE LED COMPACT 1800 60° SH E 34 840
Index	19.4129.2421.34



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2058
LED-Leistung [W]	11,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	1533
Gesamtleistungsaufnahme [W]	12,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	119,8
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 56,2° / 53,2°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
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	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor $\cos\phi$	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	SH (gehärtetes Glas)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	0,9
Abmessungen [mm]	Ø108 x 175

Lichtverteilung

