

Produkt: BERYL LED N12/230 3000 PLX E IP65 34 840

Index: 19.4128.3121.34



Beschreibung

Außenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø120 x 230 mm. Gewicht 2,2 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,27%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 99° / 97,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 45000 (1) / 50000 (2) / 67000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2277 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 123,8 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: -25 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Aussenleuchten
Familie	BERYL LED N12/230
Type	BERYL LED N12/230 3000 PLX E IP65 34 840
Index	19.4128.3121.34
EAN	5902107210939



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3108
LED-Leistung [W]	16,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	2277
Gesamtleistungsaufnahme [W]	18,4
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	123,8
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 99° / 97,8°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	45000 (1) / 50000 (2) / 67000 (3)
Lx/By	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)
Umgebungstemperatur [°C]	-25 ÷ 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	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	2,2
Abmessungen [mm]	Ø120 x 230

Lichtverteilung

