

Produkt: BERYL NEW LED K-1/L2 1800 PLX E 04 IP20/44 840

Index: 19.4031.3121.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 236 x 119 x 99 mm. Einbaudurchmesser: 220 x 110 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 59,21%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 81,4° / 80,6°. 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: 2437 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 95,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung: 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\phi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED K/L2
Type	BERYL NEW LED K-1/L2 1800 PLX E 04 IP20/44 840
Index	19.4031.3121.04



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	4116
LED-Leistung [W]	22,6
Leuchtenlichtstrom [lm]	2437
Gesamtleistungsaufnahme [W]	25,6
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	95,2
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 81,4° / 80,6°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20/44
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	39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	236 x 119 x 99
Einbaudurchmesser [mm]	220 x 110

Lichtverteilung

