

Produkt: BERYL NEW LED K-1/L4 1800 PLX EDD 04 IP20/44 840

Index: 19.4031.9123.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 472 x 119 x 99 mm. Einbaudurchmesser: 450 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: 4874 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 95,2 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (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/L4
Type	BERYL NEW LED K-1/L4 1800 PLX EDD 04 IP20/44 840
Index	19.4031.9123.04



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	8232
LED-Leistung [W]	45,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	4874
Gesamtleistungsaufnahme [W]	51,2
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	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	472 x 119 x 99
Einbaudurchmesser [mm]	450 x 110

Lichtverteilung

