

Produkt: BERYL NEW LED K-1/L4 1800 EDD IP20/44 33 840

Index: 19.4031.7123.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: $472 \times 119 \times 99$ mm. Einbaudurchmesser: 450×110 mm. Gewicht 2,75 kg. Abdeckung: PMMA transparent. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,99%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - $40,8^{\circ}$ / $40,4^{\circ}$. 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: 5926 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 115,7 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos \varphi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16). Umgebungstemperatur: $5 \div 30^{\circ}$ 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	
Туре	BERYL NEW LED K-1/L4 1800 EDD IP20/44 33 840	
Index	19.4031.7123.33	
FAN	5902107268961	















Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	8232
LED-Leistung [W]	45,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	5926
Gesamtleistungsaufnahme [W]	51,2
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	115,7
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220240 V, 5060 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 9010 (weiß)	
Abdeckung	PMMA transparent	
Stoßfestigkeitsgrad	IK04	
Gewicht [kg]	2,75	
Abmessungen [mm]	472 x 119 x 99	
Einbaudurchmesser [mm]	450 x 110	



Lichtverteilung



