

Produkt: BERYL SURFACE NEW LED K-1/L2 1800 PLX EDD 04 830

Index: 19.4038.3113.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 251 x 130 x 155 mm. Gewicht 2,7 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 59,21%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 81,4° / 80,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2368 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 92,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\varphi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Anbauleuchten
Familie	BERYL SURFACE NEW LED K/L2
Type	BERYL SURFACE NEW LED K-1/L2 1800 PLX EDD 04 830
Index	19.4038.3113.04



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	4000
LED-Leistung [W]	22,6
Leuchtenlichtstrom [lm]	2368
Gesamtleistungsaufnahme [W]	25,6
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	92,5
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 81,4° / 80,6°
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	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor $\cos\varphi$	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	2,7
Abmessungen [mm]	251 x 130 x 155

Lichtverteilung

