

Produkt: BERYL NEW LED K-2/L3 3600 E IP20/44 04 830

Index: 19.4032.4211.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: $488 \times 164 \times 137$ mm. Einbaudurchmesser: 457×145 mm. Gewicht 4,18 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 72,25%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 9058 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 76,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 118,4 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos > 0,95$. Belastbarkeit der Schaltung: 13 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (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/L3
Туре	BERYL NEW LED K-2/L3 3600 E IP20/44 04 830
Index	19.4032.4211.04
EAN	5902107201227











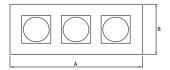


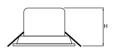


Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	12537
LED-Leistung [W]	67,5
Leuchtenlichtstrom [lm]	9058
Gesamtleistungsaufnahme [W]	76,5
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	118,4
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	80
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220240 V, 5060 Hz
Lebensdauer [h]	86000 (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 φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	13 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16)

Technische Daten





Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	4,18
Abmessungen [mm]	488 x 164 x 137
Einbaudurchmesser [mm]	457 x 145



Lichtverteilung



