

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

Index: 19.4032.6211.04



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. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 60,18%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 75,8° / 75,6°. 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: 7545 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 76,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 98,6 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 PLX E IP20/44 04 830
Index	19.4032.6211.04
EAN	5902107271190











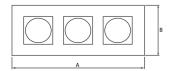


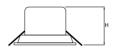


Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	12537
LED-Leistung [W]	67,5
Leuchtenlichtstrom [lm]	7545
Gesamtleistungsaufnahme [W]	76,5
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	98,6
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	80
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 75,8° / 75,6°
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	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	488 x 164 x 137
Einbaudurchmesser [mm]	457 x 145



Lichtverteilung



