

Produkt: BERYL NEW LED K-2/L2 3600 PLX E IP20/44 04 840

Index: 19.4032.3221.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 326 x 164 x 137 mm. Einbaudurchmesser: 310 x 152 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 4000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 5181 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51 W. Leuchten Lichtausbeute: 101,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos > 0,95$. Belastbarkeit der Schaltung: 19 (B10), 31 (B16), 32 (C10), 52 (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/L2
Type	BERYL NEW LED K-2/L2 3600 PLX E IP20/44 04 840
Index	19.4032.3221.04
EAN	5902107270834











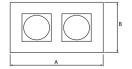


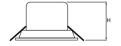


Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	8610
LED-Leistung [W]	45
Leuchtenlichtstrom [lm]	5181
Gesamtleistungsaufnahme [W]	51
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	101,6
Farbtemperatur [K]	4000
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	19 (B10), 31 (B16), 32 (C10), 52 (C16)

Technische Daten





Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	326 x 164 x 137
Einbaudurchmesser [mm]	310 x 152



Lichtverteilung



