

Produkt: BERYL NEW LED K-2/S4 3600 E 33 IP20/44 830

Index: 19.4033.4211.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 326 x 326 x 135 mm. Einbaudurchmesser: 315 x 315 mm. 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: 12077 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 102 W. Leuchten Lichtausbeute: 118,4 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 9 (B10), 15 (B16), 16 (C10), 26 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° 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/S4
Type	BERYL NEW LED K-2/S4 3600 E 33 IP20/44 830
Index	19.4033.4211.33

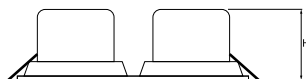
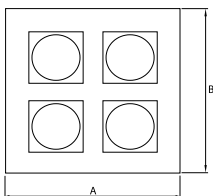


Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	16716
LED-Leistung [W]	90
Leuchtenlichtstrom [lm]	12077
Gesamtleistungsaufnahme [W]	102
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	220..240 V, 50..60 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	9 (B10), 15 (B16), 16 (C10), 26 (C16)

Technische Daten

Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	326 x 326 x 135
Einbaudurchmesser [mm]	315 x 315



Lichtverteilung

