

Produkt: BERYL NEW LED K-2/S4 3600 MICRO-PRM E IP20/44 04 830

Index: 19.4033.5211.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: $326 \times 326 \times 135$ mm. Einbaudurchmesser: 315×315 mm. Gewicht 4,28 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 68,75%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 77,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: $86000 \ (1) / 100000 \ (2) / 100000 \ (3) h L90/B10 \ (1) / L80/B10 \ (2) / L70/B10 \ (3). Leuchtenlichtstrom: <math>11492 \ \text{Im}$. Gesamtleistungsaufnahme: $102 \ \text{W}$. Leuchten Lichtausbeute: $112,7 \ \text{Im/W}$. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung $220..240 \ \text{V}$, $50..60 \ \text{Hz}$. Leistungsfaktor $\cos\varphi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: $9 \ \text{(B10)}$, $15 \ \text{(B16)}$, $16 \ \text{(C10)}$, $26 \ \text{(C16)}$. 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/S4
Type	BERYL NEW LED K-2/S4 3600 MICRO-PRM E IP20/44 04 830
Index	19.4033.5211.04
EAN	5902107271633











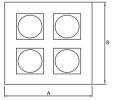


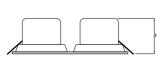


Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	16716
LED-Leistung [W]	90
Leuchtenlichtstrom [lm]	11492
Gesamtleistungsaufnahme [W]	102
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	112,7
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	80
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 77,4°
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	9 (B10), 15 (B16), 16 (C10), 26 (C16)

Technische Daten





Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	4,28
Abmessungen [mm]	326 x 326 x 135
Einbaudurchmesser [mm]	315 x 315



Lichtverteilung

