

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

Index: 19.4030.6211.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 160 x 160 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 148 x 148 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: 2515 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 98,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\varphi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30 °C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED K
Type	BERYL NEW LED K-2 3600 PLX E IP20/44 04 830
Index	19.4030.6211.04
EAN	5902107202750

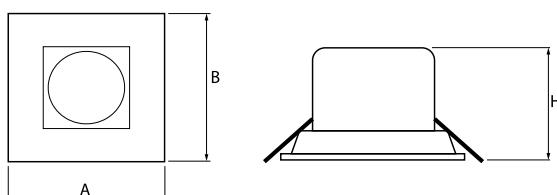


Technische Daten

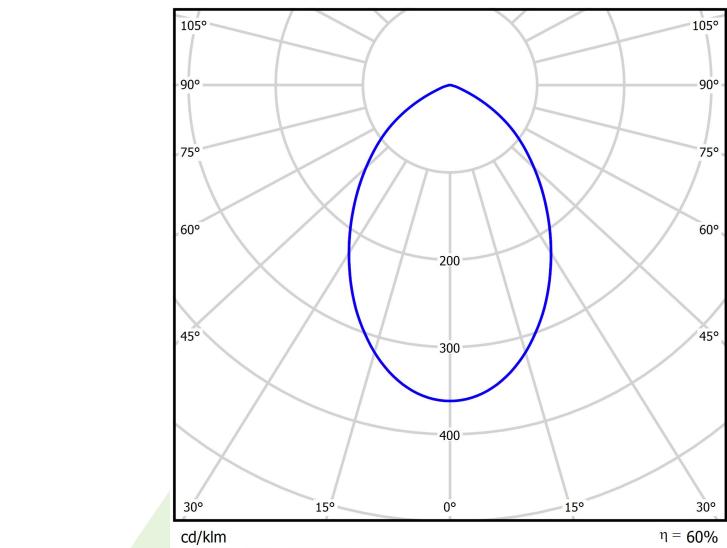
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	4179
LED-Leistung [W]	22,5
Leuchtenlichtstrom [lm]	2515
Gesamtleistungsaufnahme [W]	25,5
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	98,6
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	80
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 75,8° / 75,6°
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/44
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 $\cos\varphi$	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)

Technische Daten

Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	160 x 160 x 136
Einbaudurchmesser [mm]	148 x 148



Lichtverteilung

cd/klm
C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 60\%$ 