

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

Index: 19.4030.4221.04



## **Beschreibung**

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen:  $160 \times 160 \times 136$  mm. Einbaudurchmesser:  $148 \times 148$  mm. Gewicht 1,05 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 72,25%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°. 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: 3110 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos > 0,95$ . Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16). Umgebungstemperatur:  $5 \div 30^\circ$  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
Туре	BERYL NEW LED K-2 3600 E IP20/44 04 840
Index	19.4030.4221.04
FAN	5902107269531











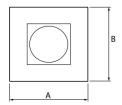


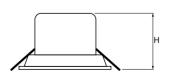


### **Technische Daten**

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	4305
LED-Leistung [W]	22,5
Leuchtenlichtstrom [lm]	3110
Gesamtleistungsaufnahme [W]	25,5
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	122
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	80
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°
Schutzklasse	II
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	39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)

#### **Technische Daten**





Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,05
Abmessungen [mm]	160 x 160 x 136
Einbaudurchmesser [mm]	148 x 148



# Lichtverteilung



