

Produkt: BERYL NEW LED K-2/L3 3600 PLX E 04 IP20/44 840**Index:** 19.4032.6221.04

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 488 x 164 x 137 mm. Einbaudurchmesser: 457 x 145 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: 7772 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 76,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 101,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 13 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

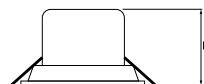
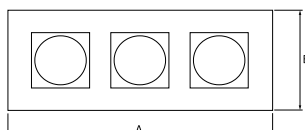
Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED K/L3
Type	BERYL NEW LED K-2/L3 3600 PLX E 04 IP20/44 840
Index	19.4032.6221.04



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	12915
LED-Leistung [W]	67,5
Leuchtenlichtstrom [lm]	7772
Gesamtleistungsaufnahme [W]	76,5
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	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	13 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	488 x 164 x 137
Einbaudurchmesser [mm]	457 x 145

Lichtverteilung

