

Produkt: BERYL NEW LED K-2/L2 3600 MICRO-PRM E 04 IP20/44 830
Index: 19.4032.2211.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 326 x 164 x 137 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 5746 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51 W. Lichtausbeute: 112,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Farbe des Rahmens und des Gehäuses hat einen etwas anderen Farbton als die innere Reflektorabdeckung.

Produktmerkmale

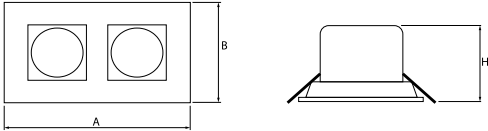
Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED K/L2
Type	BERYL NEW LED K-2/L2 3600 MICRO-PRM E 04 IP20/44 830
Index	19.4032.2211.04



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	8358
LED-Leistung [W]	45
Leuchtenlichtstrom [lm]	5746
Gesamtleistungsaufnahme [W]	51
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	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	19 (B10), 31 (B16), 32 (C10), 52 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	326 x 164 x 137
Einbaudurchmesser [mm]	310 x 152

Lichtverteilung

