

**Produkt:** BERYL NEW LED K-1/L3 1800 PLX E 04 IP20/44 830

**Index:** 19.4031.6111.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 353 x 119 x 99 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 3553 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 38,4 W. Lichtausbeute: 92,5 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/L3
Type	BERYL NEW LED K-1/L3 1800 PLX E 04 IP20/44 830
Index	19.4031.6111.04



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	6000
LED-Leistung [W]	33,9
Leuchtenlichtstrom [lm]	3553
Gesamtleistungsaufnahme [W]	38,4
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	92,5
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 81,4° / 80,6°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	83000 (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	22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16)

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	353 x 119 x 99
Einbaudurchmesser [mm]	330 x 110

## Lichtverteilung

