

Produkt: BERYL NEW LED K-1/L4 1800 PLX E 33 IP20/44 830**Index:** 19.4031.9111.33

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 472 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: 4737 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51,2 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

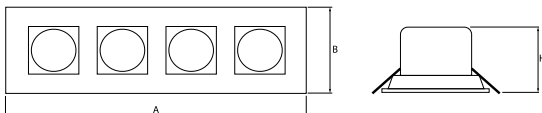
Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED K/L4
Type	BERYL NEW LED K-1/L4 1800 PLX E 33 IP20/44 830
Index	19.4031.9111.33



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	8000
LED-Leistung [W]	45,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	4737
Gesamtleistungsaufnahme [W]	51,2
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	19 (B10), 31 (B16), 32 (C10), 52 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	472 x 119 x 99
Einbaudurchmesser [mm]	450 x 110

Lichtverteilung

