

**Produkt:** BERYL NEW LED K-1 1800 E 33 IP20/44 830**Index:** 19.4030.1111.33

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 115 x 115 x 98 mm. Abdeckung: PMMA transparent. 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: 1440 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Lichtausbeute: 112,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Die Farbe des Rahmens und des Gehäuses hat einen etwas anderen Farbton als die innere Reflektorabdeckung.

## Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED K
Type	BERYL NEW LED K-1 1800 E 33 IP20/44 830
Index	19.4030.1111.33



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2000
LED-Leistung [W]	11,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	1440
Gesamtleistungsaufnahme [W]	12,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	112,5
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°
Schutzklasse	II
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	61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16)

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	PMMA transparent
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	0,52
Abmessungen [mm]	115 x 115 x 98
Einbaudurchmesser [mm]	108 x 108

## Lichtverteilung

