

**Produkt:** BERYL NEW LED K-1/L4 1800 PLX EDD IP20/44 04 830

**Index:** 19.4031.9113.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 472 x 119 x 99 mm. Einbaudurchmesser: 450 x 110 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 59,21%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 81,4° / 80,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. 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. Leuchten Lichtausbeute: 92,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16). Umgebungstemperatur: 5 °C bis 30 °C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

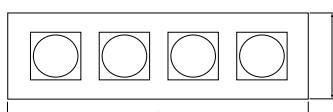
Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED K/L4
Type	BERYL NEW LED K-1/L4 1800 PLX EDD IP20/44 04 830
Index	19.4031.9113.04
EAN	5902107269111



## Technische Daten

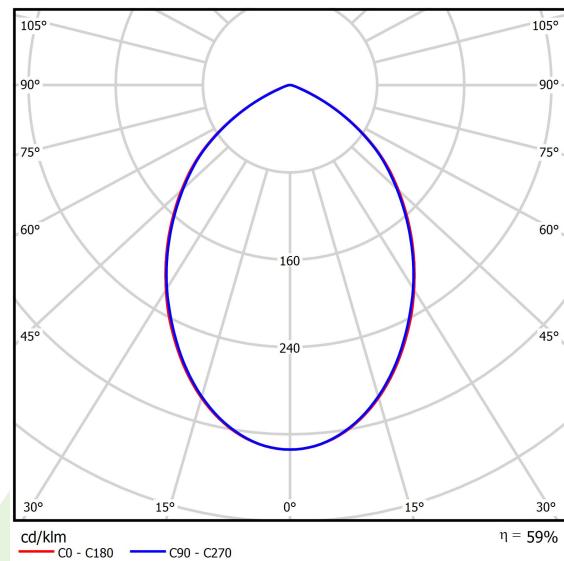
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	8000
LED-Leistung [W]	45,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	4737
Gesamtleistungsaufnahme [W]	51,2
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	92,5
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 81,4° / 80,6°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20/44
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 °C bis 30 °C
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16)

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	472 x 119 x 99
Einbaudurchmesser [mm]	450 x 110

## Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.  
Datum der letzten Aktualisierung: 16-12-2025