

Produkt: BERYL NEW LED K-1/L3 1800 E IP20/44 04 830**Index:** 19.4031.4111.04

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 353 x 119 x 99 mm. Einbaudurchmesser: 330 x 110 mm. Gewicht 2 kg. Abdeckung: PMMA transparent. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,99%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°. 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: 4319 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 38,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 112,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16). Umgebungstemperatur: 5 – 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/L3
Type	BERYL NEW LED K-1/L3 1800 E IP20/44 04 830
Index	19.4031.4111.04
EAN	5902107268824

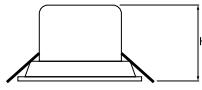
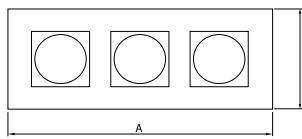


Technische Daten

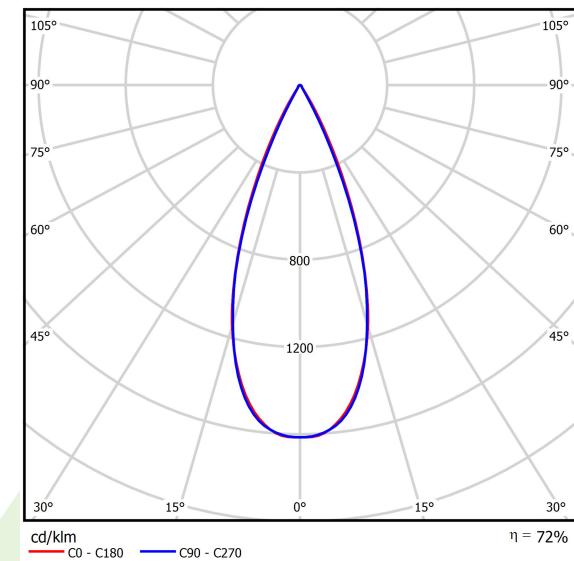
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	6000
LED-Leistung [W]	33,9
Leuchtenlichtstrom [lm]	4319
Gesamtleistungsaufnahme [W]	38,4
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	112,5
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20/44
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	PMMA transparent
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	2
Abmessungen [mm]	353 x 119 x 99
Einbaudurchmesser [mm]	330 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: 13-01-2026