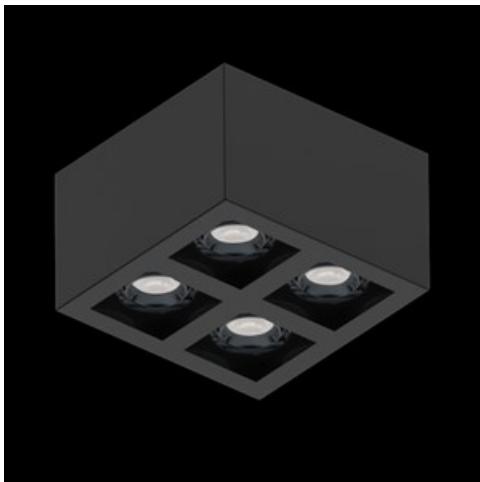


Produkt: BERYL SURFACE NEW LED K-1/S4 1800 EDD 04 830**Index:** 19.4040.1113.04

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 252 x 252 x 155 mm. Gewicht 1,37 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: 5759 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 112,5 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 ° bis 30 ° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Anbauleuchten
Familie	BERYL SURFACE NEW LED K/S4
Type	BERYL SURFACE NEW LED K-1/S4 1800 EDD 04 830
Index	19.4040.1113.04
EAN	5902107268534

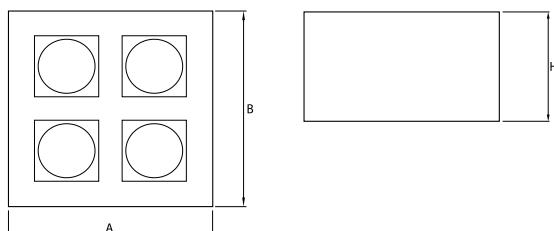


Technische Daten

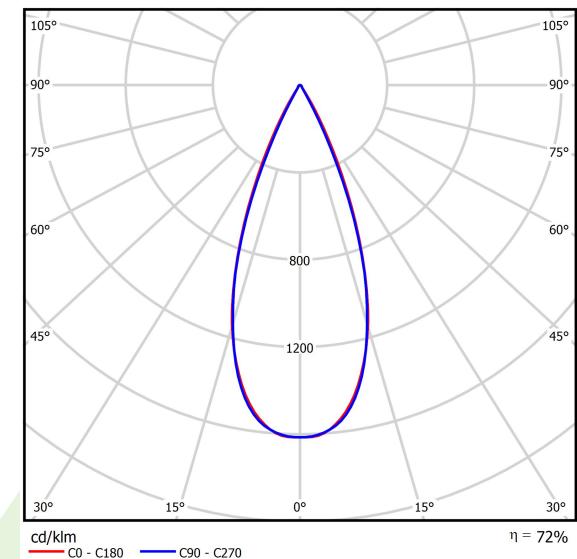
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	8000
LED-Leistung [W]	45,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	5759
Gesamtleistungsaufnahme [W]	51,2
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	112,5
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
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 ° bis 30 °
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16)

Technische Daten

Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PMMA transparent
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,37
Abmessungen [mm]	252 x 252 x 155



Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 03-12-2025