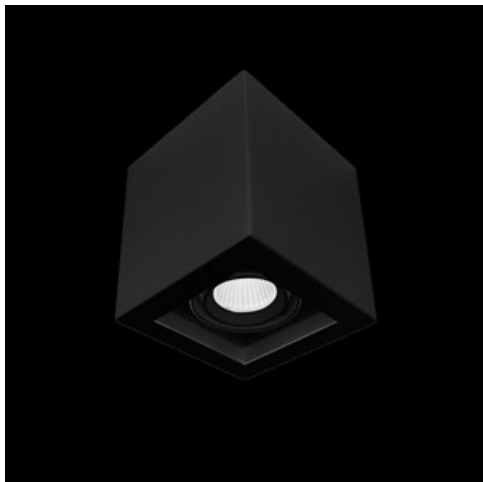


**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 MICRO-PRM EDD 04 830

**Index:** 19.4037.2113.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 130 x 130 x 154 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). 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: 1325 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Lichtausbeute: 103,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Farbe des Rahmens und des Gehäuses hat einen etwas anderen Farbton als die innere Reflektorabdeckung.

## Produktmerkmale

Kategorie	Anbauleuchten
Familie	BERYL SURFACE NEW LED K
Type	BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 MICRO-PRM EDD 04 830
Index	19.4037.2113.04



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2000
LED-Leistung [W]	11,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	1325
Gesamtleistungsaufnahme [W]	12,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	103,5
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 76,4° / 77,6°
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 ÷ 30
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16)

## Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,47
Abmessungen [mm]	130 x 130 x 154

## Lichtverteilung

