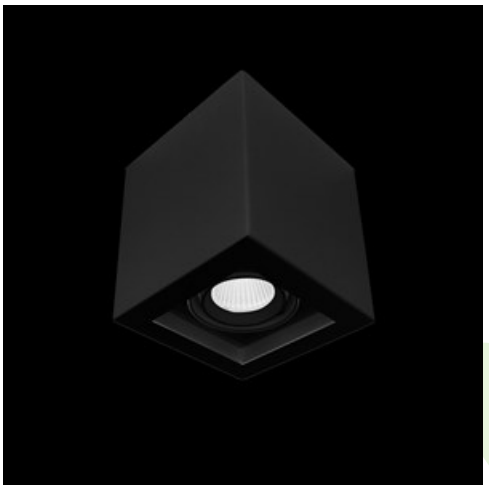
**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-2 3600 EDD 04 830
**Index:** 19.4037.4213.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 181 x 181 x 192 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 72,25%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 3019 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 118,4 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

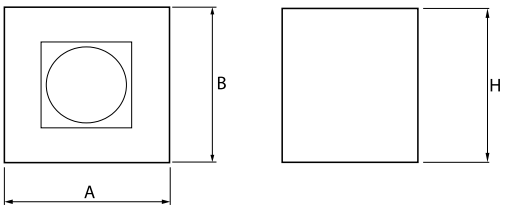
## Produktmerkmale

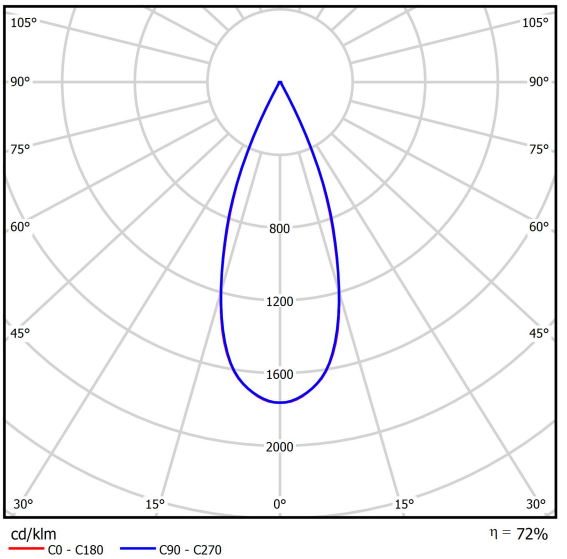
| | |
|---|---|
| Kategorie | **Anbauleuchten** |
| Familie | **BERYL SURFACE NEW LED K** |
| Type | **BERYL SURFACE NEW LED K-2 3600 EDD 04 830** |
| Index | **19.4037.4213.04** |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **4179** |
| LED-Leistung [W] | **22,5** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **3019** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **25,5** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **118,4** |
| Farbtemperatur [K] | **3000** |
| CRI | **80** |
| SDCM (LED-Quellen) | **2** |
| Abstrahlwinkel [°] | **(C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°** |
| Schutzklasse | **I** |
| Schutzart | **IP20** |
| Netzspannung | **220..240 V, 50..60 Hz** |
| Lebensdauer [h] | **86000 (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 | **50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16)** |

## Technische Daten




| | |
|---|---|
| Montageart | **Anbau an der Decke** |
| Leuchtenkörper | **Aluminium** |
| Leuchtenfarbe | **RAL 9005 (schwarz)** |
| Abdeckung | **transparentes Glas** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK04** |
| Abmessungen [mm] | **181 x 181 x 192** |

## Lichtverteilung