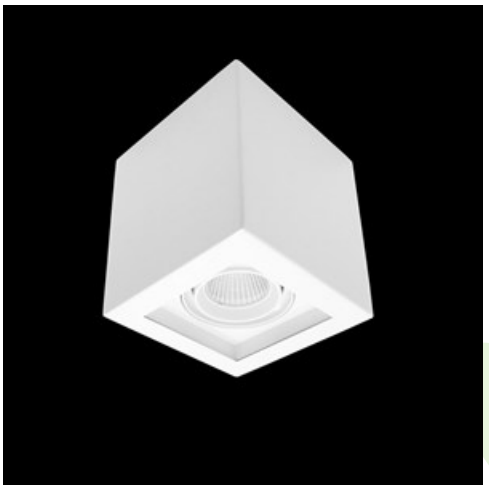
**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 E 34 840
**Index:** 19.4037.1121.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: 130 x 130 x 154 mm. Abdeckung: PMMA transparent. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1482 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Lichtausbeute: 115,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). 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.

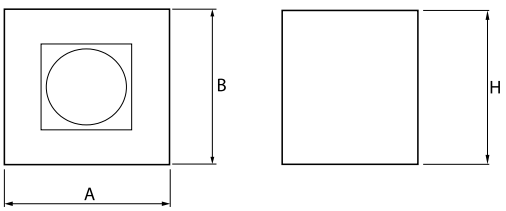
## Produktmerkmale

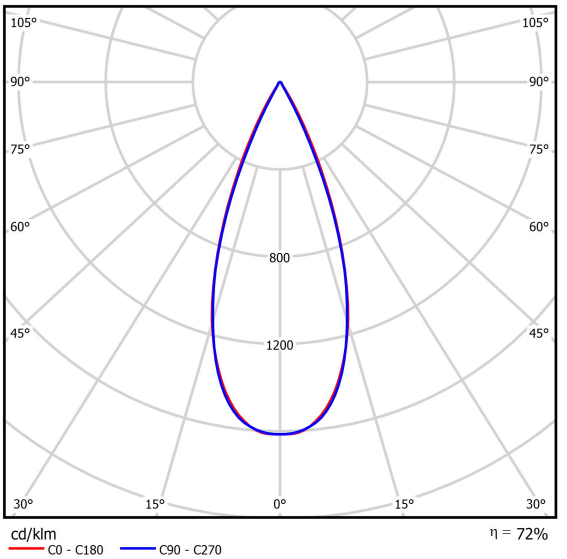
| | |
|---|---|
| Kategorie | **Anbauleuchten** |
| Familie | **BERYL SURFACE NEW LED K** |
| Type | **BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 E 34 840** |
| Index | **19.4037.1121.34** |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtquelle | **LED** |
| LED-Lichtstrom [lm] | **2058** |
| LED-Leistung [W] | **11,3** |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | **1482** |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | **12,8** |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | **115,8** |
| Farbtemperatur [K] | **4000** |
| 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 ÷ 30** |
| Betriebsgerät | **Ein/Aus (E)** |
| Leistungsfaktor cos φ | **>0,95** |
| Belastbarkeit der Schaltung | **61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16)** |

## Technische Daten




| | |
|---|---|
| Montageart | **Anbau an der Decke** |
| Leuchtenkörper | **Aluminium** |
| Leuchtenfarbe | **RAL 9016 (weiß)** |
| Abdeckung | **PMMA transparent** |
| Stoßfestigkeitsgrad | **IK04** |
| Gewicht [kg] | **1,45** |
| Abmessungen [mm] | **130 x 130 x 154** |

## Lichtverteilung