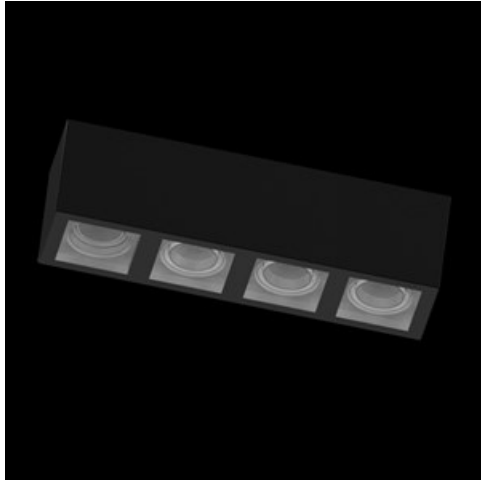


**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-1/L4 1800 E 04 840

**Index:** 19.4038.7121.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 470 x 130 x 155 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: 5926 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51,2 W. Lichtausbeute: 115,7 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

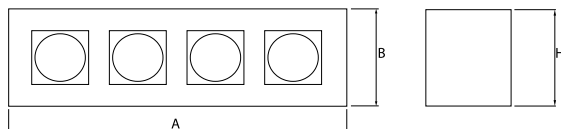
|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | Anbauleuchten                              |
| Familie   | BERYL SURFACE NEW LED K/L4                 |
| Type      | BERYL SURFACE NEW LED K-1/L4 1800 E 04 840 |
| Index     | 19.4038.7121.04                            |



## Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle                   | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | 8232                                    |
| LED-Leistung [W]              | 45,2                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | 5926                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | 51,2                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 115,7                                   |
| 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   | 19 (B10), 31 (B16), 32 (C10), 52 (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]    | 470 x 130 x 155    |

## Lichtverteilung

