

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-1/L2 1800 MICRO-PRM E 04 840

**Index:** 19.4038.2121.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 251 x 130 x 155 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). 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: 2726 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,6 W. Lichtausbeute: 106,5 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

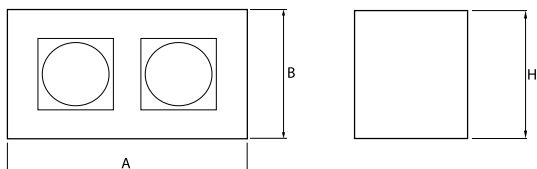
|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Anbauleuchten</b>  |
| Familie   | <b>BERYL SURFACE NEW LED K/L2</b>                           |
| Type      | <b>BERYL SURFACE NEW LED K-1/L2 1800 MICRO-PRM E 04 840</b> |
| Index     | <b>19.4038.2121.04</b>                                      |



## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>4116</b>                                    |
| LED-Leistung [W]              | <b>22,6</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>2726</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>25,6</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>106,5</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]            | <b>4000</b>                                    |
| CRI                           | <b>85</b>                                      |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>2</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 76,4° / 77,6°</b>  |
| Schutzklasse                  | <b>I</b>                                       |
| Schutzart                     | <b>IP20</b>                                    |
| Netzspannung                  | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                   |
| Lebensdauer [h]               | <b>83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)</b>     |
| Lx/By                         | <b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b> |
| Umgebungstemperatur [°C]      | <b>5 ÷ 30</b>                                  |
| Betriebsgerät                 | <b>Ein/Aus (E)</b>                             |
| Leistungsfaktor cos φ         | <b>&gt;0,95</b>                                |
| Belastbarkeit der Schaltung   | <b>39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                     |   |
|---------------------|---|
| Montageart          | <b>Anbau an der Decke</b>                     |
| Leuchtenkörper      | <b>Aluminium</b>                              |
| Leuchtenfarbe       | <b>RAL 9005 (schwarz)</b>                     |
| Abdeckung           | <b>Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)</b> |
| Stoßfestigkeitsgrad | <b>IK04</b>                                   |
| Abmessungen [mm]    | <b>251 x 130 x 155</b>                        |

## Lichtverteilung

