

**Produkt:** LUXCAN MICRO TRACK 48V 600 50° E 04 840**Index:** 19.4373.1421.04

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler 48 V. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø33 x 65 mm. Abdeckung: PMMA Linsen. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,19%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 50,8° / 51,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 501,8 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 5,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 92,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 48 V DC. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: III. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Strahler</b>                                |
| Familie   | <b>LUXCAN MICRO TRACK 48V</b>                  |
| Type      | <b>LUXCAN MICRO TRACK 48V 600 50° E 04 840</b> |
| Index     | <b>19.4373.1421.04</b>                         |
| EAN       | <b>5902107579630</b>                           |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>667,3</b>                                  |
| LED-Leistung [W]                             | <b>4,3</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>501,8</b>                                  |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>5,4</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>92,9</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 50,8° / 51,6°</b> |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                    |
| Schutzklasse                                 | <b>III</b>                                    |
| Schutzart                                    | <b>IP20</b>                                   |
| Netzspannung                                 | <b>48 V DC</b>                                |
| Lebensdauer [h]                              | <b>100000</b>                                 |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 35</b>                                 |
| Betriebsgerät                                | <b>Ein/Aus (E)</b>                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |

## Technische Daten



|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Montageart          | Schienstrahler 48 V |
| Leuchtenkörper      | Aluminium           |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9005 (schwarz)  |
| Abdeckung           | PMMA Linsen         |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                |
| Abmessungen [mm]    | Ø33 x 65            |

## Lichtverteilung



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 75%