

**Produkt:** LUXCAN MICRO TRACK 48V 600 50° E 04 940**Indeks:** 19.4373.1441.04

## Opis

LUXCAN MICRO TRACK 48V to niewielki, ale mocny reflektor zaprojektowany do wszechstronnego systemu szyn niskonapięciowych 48V. To rozwiązanie oświetleniowe zapewnia niezrównaną swobodę projektowania, umożliwiając dostosowanie projektu za pomocą szerokiej gamy komponentów systemu i opraw dostosowanych do różnych potrzeb oświetleniowych, w tym oświetlenia ogólnego, oświetlenia akcentującego, reflektorów punktowych i opraw zwieszanych. Wykonany z wysokiej jakości aluminium, ten niewielki cylindryczny projektor skutecznie odprowadza ciepło z solidnego źródła światła o mocy 7 W, zapewniając imponujący strumień świetlny przekraczający 500 lumenów. LUXCAN MICRO TRACK 48V oferuje szeroką personalizację dzięki wielu dostępnym wersjom dostosowanym do konkretnych wymagań: z dostępnymi opcjami temperatury barwowej 2700K, 3000K lub 4000K, CRI80 lub CRI90 dla prawidłowego oddawania barw oraz czterech kątów wiązki światła (15°, 24°, 36° i 50°). W celu zwiększenia funkcjonalności, naświetlacz jest również dostępny z funkcją ściemniania DALI, umożliwiając tworzenie różnorodnych scen świetlnych w różnych zastosowaniach, w tym w pomieszczeniach mieszkalnych, przestrzeniach retail o wysokim standardzie i eleganckich wnętrzach biurowych.

## Informacje o produkcie

|           |  |
|-----------|--|
| Kategoria | <b>Projektory</b>                              |
| Rodzina   | <b>LUXCAN MICRO TRACK 48V</b>                  |
| Nazwa     | <b>LUXCAN MICRO TRACK 48V 600 50° E 04 940</b> |
| Indeks    | <b>19.4373.1441.04</b>                         |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |   |
|--|---|
| Typ źródła                                   | <b>LED</b>                                    |
| Strumień LED [lm]                            | <b>569,6</b>                                  |
| Moc LED [W]                                  | <b>4,3</b>                                    |
| Strumień oprawy [lm]                         | <b>428,4</b>                                  |
| Moc oprawy [W]                               | <b>5,4</b>                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | <b>79,3</b>                                   |
| Temperatura barwowa [K]                      | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;90</b>                                 |
| SDCM (źródła LED)                            | <b>3</b>                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 50,8° / 51,6°</b> |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | <b>RG0</b>                                    |
| Klasa ochrony                                | <b>III</b>                                    |
| Stopień szczelności                          | <b>IP20</b>                                   |
| Zasilanie                                    | <b>48 V DC</b>                                |
| Żywotność LED [h]                            | <b>100000</b>                                 |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                                |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | <b>5 ÷ 35</b>                                 |
| Zasilacz elektroniczny                       | <b>standard (E)</b>                           |
| Współczynnik mocy cos φ                      | <b>&gt;0,95</b>                               |

## Dane mechaniczne



|                       |   |
|-----------------------|---|
| Montaż                | <b>do szyny 48 V</b>                            |
| Materiał              | <b>aluminium</b>                                |
| Kolor                 | <b>RAL 9005 (czarny)</b>                        |
| Przesłona             | <b>układ optyczny oparty na soczewkach PMMA</b> |
| Odporność mechaniczna | <b>IK04</b>                                     |
| Wymiary [mm]          | <b>Ø33 x 65</b>                                 |

## Fotometria

