

**Produkt:** LUXCAN MICRO TRACK 48V 600 15° EDD 63 927

**Index:** 19.4373.1173.63



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler 48 V. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9003 (weiß). Abmessungen: Ø33 x 65 mm. Abdeckung: PMMA Linsen. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,14%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 17,8° / 19,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2700 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 425,2 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 5,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 78,7 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). 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 15° EDD 63 927</b>
Index	<b>19.4373.1173.63</b>
EAN	<b>5902107580209</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>538,9</b>
LED-Leistung [W]	<b>4,3</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>425,2</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>5,4</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>78,7</b>
Farbtemperatur [K]	<b>2700</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 17,8° / 19,8°</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>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>

## Technische Daten



Montageart	Schienstrahler 48 V
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9003 (weiß)
Abdeckung	PMMA Linsen
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	Ø33 x 65

## Lichtverteilung



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 75\%$