



## Allgemein

Decke, Track

schwenkbar max. 310°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

462<sup>2</sup>-785<sup>3</sup> lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 94, R<sub>t(1-15)</sub>: 96

MR 0.66

MDER 0.6

## Optisch

focus

Ausstrahlwinkel 17°<sup>2</sup>-47°<sup>3</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>3 2 4</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>3 2 4</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 14.0 W

System 33<sup>2</sup>-56<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

SK1

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Durchmesser 70 mm

Höhe 106 mm

0.9 kg

Feststellschraube (Werkzeug erforderlich)

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> kleinster Ausstrahlwinkel <sup>3</sup> größter Ausstrahlwinkel

<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung

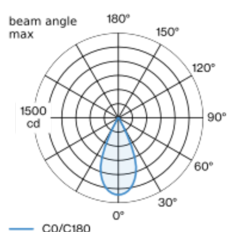


## Beleuchtungsrechner



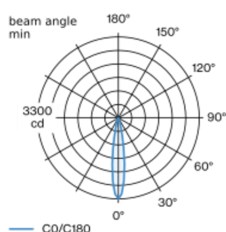
Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 360° dreh- und 310° schwenkbar; Konverter im Strahlergehäuse aus Aluminium verbaut; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger plan-konvexe Glaslinse; exakte Objekt-Fokussierung durch justierbare Linse; Ausstrahlwinkel von 17° - 47° einstellbar; Fokussierung mittels gummiertem Verstellring am Strahlerkopf; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter-Fixierung mittels Feststellschraube; inkl. DALI-2 Konverter; Punktausschalt, wahlweise in Anbaueinheit bzw. Einbaueinheit, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



focus 47°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1360     | 0.87  |
| 2     | 340      | 1.74  |
| 3     | 150      | 2.60  |
| 4     | 80       | 3.47  |
| 5     | 50       | 4.34  |



focus 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 3300     | 0.30  |
| 2     | 820      | 0.60  |
| 3     | 370      | 0.89  |
| 4     | 210      | 1.19  |
| 5     | 130      | 1.49  |

## Produktskizze

