

VARO 110

track

080-6120618M



Projekt / Typ

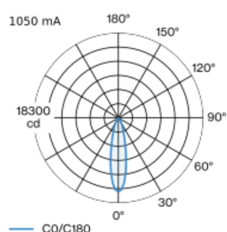
Notizen

Anzahl / Datum



Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; 355° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Strahlerkopf integriert; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 24° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

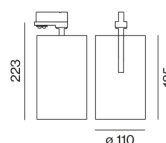
Lichtverteilung



medium 24° 1050 mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15900	0.42
2	4000	0.84
3	1800	1.27
4	1000	1.69
5	600	2.11

Produktskizze



Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 355°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

4010 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 97 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81 | MDER 0.74

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 24°

PstLM ≤ 1.0 ^{2 3} | SVM ≤ 0.4 ^{2 3}

Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 42 W

System 95 lm/W ⁴

Abmessungen

Durchmesser 110 mm | Höhe 185 mm

1 kg

¹ RAL Code ² 1050 mA

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

