

VARO 110 S

180-6531038M



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 355° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Kunststoffadapter integriert; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 25° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; optische Aufsätze miteinander kombinierbar; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;



Allgemein

Decke , Track _____

schwenkbar max. 90° _____

Rotierbarkeit 355° _____

Schwarz , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

4410 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_r: 92 , R_{t(1-15)}: 93 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optisch

medium _____

Ausstrahlwinkel 25° _____

Elektrisch

DALI-2 _____

36 W _____

SK2 220-240V _____

123 lm/W _____

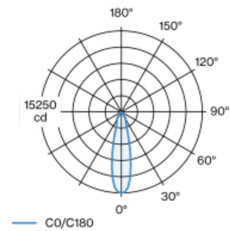
Abmessungen

Durchmesser 110 mm _____

Höhe 110 mm _____

¹ RAL Code

Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15200	0.45
2	3800	0.90
3	1700	1.35
4	1000	1.81
5	600	2.26

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

