

# VARO 110

track

080-6120517S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 355°

bianco traffico | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

3740 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

## Ottico

spot | angolo del fascio 14°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup>

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 42 W

sistema 89 lm/W <sup>4</sup>

## Dati fisici

diametro 110 mm | altezza 185 mm

1 kg

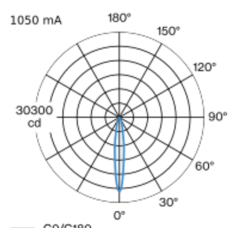
<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> 1050 mA

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>4</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco traffico; girevole 355° e orientabile 90°; converter integrato nella testata del faretto; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. riflettore in alluminio di qualità con ottica a sfaccettature sferiche; anodizzato lucido; riflesso colore neutro grazie ad una assoluta libertà dei colori di interferenza; per una presentazione brillante degli oggetti; emissione precisa con angolo di emissione di 14°; installabile e intercambiabile senza attrezzi; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; adattatore per installazione senza utensili o scorrimento in vari binari trifase; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

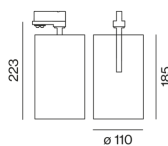
## Distribuzione della luce



spot 14° 1050 mA

h (m)	E0° (lx)	α (m)
1	26400	0.25
2	6600	0.50
3	2900	0.75
4	1700	1.00
5	1100	1.25

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

