



Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco traffico; girevole 360° e orientabile 310°; converter integrato nel telaio di alluminio 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. lenti addiz. intercambiabili; curva fotometrica precisa con diversi angoli di emissione; unità filtro ottico disponibile come accessorio; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; adattatore per installazione senza utensili o scorrimento in vari binari trifase; fissaggio adattatore vite di serraggio; incl. convertitore, dimmerabile mediante potenziometro integrato; allacciamento singolo con armatura a plafone o da incasso, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

bianco traffico | RAL 9016

IP20

890¹, 911², 961³, 981⁴, 1010⁵, 1010⁶ lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6 | MDER 0.55

Ottico

wide flood¹, medium², flood³, flood⁴, super spot⁵, spot⁶ | angolo del fascio 64°¹, 30°², 38°³, 40°⁴, 10°⁵, 19°⁶

PstLM ≤ 1.0 ⁵ 1 2 6 3 4 7 | SVM ≤ 0.4 ⁵ 1 2 6 3 4 8

Dati elettrici

DIM POTI

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 14.7 W

sistema 61¹, 62², 65³, 67⁴, 69⁵, 69⁶ lm/W⁹

Dati fisici

diametro 70 mm | altezza 98 mm

0.92 kg

vite di arresto (utensile necessario)

¹ 64 gradi ² 30 gradi ³ 38 gradi ⁴ 40 gradi ⁵ 10 gradi ⁶ 19 gradi

⁷ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁸ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

⁹ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

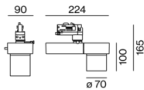




Distribuzione della luce



Disegno prodotto



super spot 10°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	23700	0.18
2	5900	0.36
3	2600	0.53
4	1500	0.71
5	900	0.89

spot 19°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6160	0.33
2	1540	0.65
3	680	0.98
4	390	1.31
5	250	1.63

medium 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2070	0.54
2	520	1.08
3	230	1.63
4	130	2.17
5	80	2.71

flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1710	0.69
2	430	1.37
3	190	2.06
4	110	2.75
5	70	3.43

flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1750	0.72
2	440	1.44
3	190	2.16
4	110	2.88
5	70	3.60

wide flood 64°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	735	1.24
2	184	2.48
3	82	3.72
4	46	4.96
5	29	6.19