



Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

bianco , RAL 9016 ¹

IP20

957², 979³, 1030⁴, 1050⁵, 1090⁶, 1090⁷ lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 94 , R_f: 87 , R_(f-15): 90

MR 0.86

MDER 0.78

Ottico

wide flood², medium³, flood⁴, flood⁵, spot⁶, super spot⁷

angolo del fascio 64°², 30°³, 38°⁴, 40°⁵, 19°⁶, 10°⁷

PstLM ≤ 1.0^{2 4 6 5 3 7 8}

SVM ≤ 0.4^{2 4 6 5 3 7 8}

Dati elettrici

DIM POTI

220-240 V

sistema 14.7 W

sistema 65², 67³, 70⁴, 71⁵, 74⁶, 74⁷ lm/W⁹

classe isolamento 1

Dati fisici

diametro 70 mm

altezza 98 mm

0.92 kg

fissaggio senza attrezzi

¹ Codice RAL ² 64 gradi ³ 30 gradi ⁴ 38 gradi ⁵ 40 gradi ⁶ 19 gradi ⁷ 10 gradi

⁸ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; 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 4000 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 senza attrezzi mediante vite a testa zigrinata; 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;



Distribuzione della luce



super spot 10°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	25600	0.18
2	6400	0.36
3	2800	0.53
4	1600	0.71
5	1000	0.89

spot 19°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	6650	0.33
2	1660	0.65
3	740	0.98
4	420	1.31
5	270	1.63

medium 30°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	2220	0.54
2	560	1.08
3	250	1.63
4	140	2.17
5	90	2.71

flood 38°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1830	0.69
2	460	1.37
3	200	2.06
4	110	2.75
5	70	3.43

flood 40°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1870	0.72
2	470	1.44
3	210	2.16
4	120	2.88
5	70	3.60

wide flood 64°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	790	1.24
2	198	2.48
3	88	3.72
4	49	4.96
5	32	6.19

Disegno prodotto

