



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



220-240V

X-PERT

CRI ≥ 95

X-PERT

**Generale**

Soffitto , Binario \_\_\_\_\_

orientabile max 310° \_\_\_\_\_

rotazione 360° \_\_\_\_\_

nero , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

508<sup>2</sup> -862<sup>3</sup> lm \_\_\_\_\_

**LED**

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 95 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 95 \_\_\_\_\_

MR 0.85 \_\_\_\_\_

MDER 0.77 \_\_\_\_\_

**Ottico**

focus \_\_\_\_\_

beam angle 17°<sup>2</sup> -47°<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup> \_\_\_\_\_

Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri nero; 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 ≥ 95; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; lente in vetro piana-convessa di qualità inclusa; focalizzazione oggetti esatta grazie a lente regolabile; angolo di emissione regolabile da 17° - 47°; focalizzazione tramite anello di regolazione gommato sulla testa del faretto; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; 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;

**Dati elettrici**

DIM POTI \_\_\_\_\_

14.0 W \_\_\_\_\_

classe isolamento 1 220-240V \_\_\_\_\_

36<sup>2</sup> -62<sup>3</sup> lm/W \_\_\_\_\_

inserto 43<sup>2</sup> -72<sup>3</sup> lm/W \_\_\_\_\_

**Dati fisici**

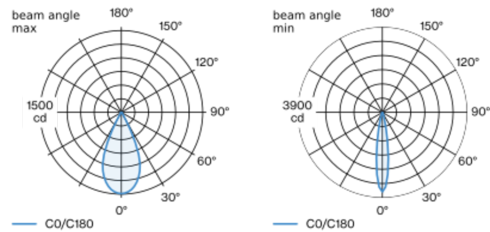
diameter 70 mm \_\_\_\_\_

altezza 106 mm \_\_\_\_\_

0.9 kg \_\_\_\_\_

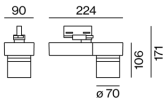
vite di arresto (utensile necessario) \_\_\_\_\_

Distribuzione della luce



focus 47°			focus 17°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1490	0.87	1	3630	0.30
2	370	1.74	2	910	0.60
3	170	2.60	3	400	0.89
4	90	3.47	4	230	1.19
5	60	4.34	5	150	1.49

Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> angolo di emissione min  
<sup>3</sup> angolo di emissione max  
<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

