



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Soffitto , Binario _____

orientabile max 310° _____

rotazione 360° _____

bianco , RAL9016 ¹ _____

IP20 _____

986 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 94 , R_{t(1-15)}: 96 _____

MR 0.66 _____

MDER 0.6 _____

Ottico

spot _____

angolo del fascio 12° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

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 3000 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; 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 12°; installabile e intercambiabile senza attrezzi; unità ottiche disponibili come accessori; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; 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;

Dati elettrici

DIM POTI _____

13.9 W _____

classe isolamento 1 220-240V _____

71 lm/W³ _____

inserto 83 lm/W⁴ _____

Dati fisici

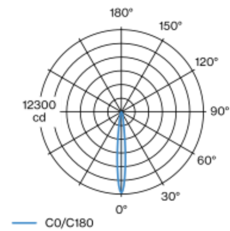
diametro 70 mm _____

altezza 98 mm _____

0.9 kg _____

fissaggio senza attrezzi _____

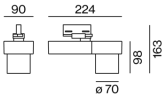
Distribuzione della luce



spot 12°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	12100	0.20
2	3000	0.40
3	1300	0.60
4	800	0.81
5	500	1.01

Disegno prodotto



¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

