



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Soffitto | Binario _____

orientabile max 310° _____

rotazione 360° _____

nero | RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

298 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L85 / 50000h _____

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM _____

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

MR 0.66 | MDER 0.6 _____

Ottico

framing | angolo del fascio 31° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

classe isolamento 1 | 220-240 V _____

sistema 23.0 W _____

sistema 13 lm/W ³ _____

Dati fisici

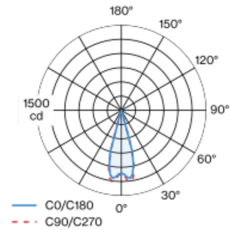
diametro 70 mm | altezza 156 mm _____

1 kg _____

vite di arresto (utensile necessario) _____

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 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; faretto di contorno per forma esattamente rettangolare; regolazione semplice grazie 4 elementi ombreggianti in acciaio inox; inclusa lente biconvessa di qualità in vetro; focalizzazione oggetti nitida grazie a lente regolabile; focalizzazione tramite anello di regolazione gommato sulla testa del faro; 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 DALI-2; 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;

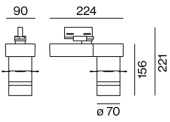
Distribuzione della luce



framing 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1100	0.56
2	280	1.12
3	120	1.68
4	70	2.24
5	40	2.79

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione





Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale luminoso

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

Fattore di sopravvivenza della lampada

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	45
B16	80