



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale
Soffitto Binario
orientabile max 310°
rotazione 360°
nero intenso RAL 9005 ¹
IP20
686 ² -1170 ³ lm

LED
3000 K
CRI ≥ 95
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R _g : 99 R _f : 94 R _{f(1-15)} : 96
MR 0.66 MDER 0.6

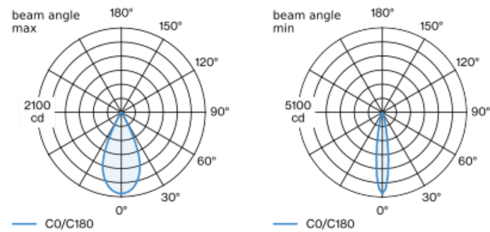
Ottico
focus angolo del fascio 17° ² -47° ³
PstLM ≤ 1.0 ³ 2 4 SVM ≤ 0.4 ³ 2 4

Dati elettrici
DIM POTI
classe isolamento 1 220-240 V
sistema 23.0 W
sistema 30 ² -51 ³ lm/W ⁵

Dati fisici
diametro 70 mm altezza 106 mm
0.9 kg
fissaggio senza attrezzi

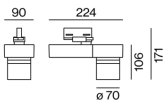
Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri nero intenso; girevole 360° e orientabile 310°; converter integrato nel telaio di alluminio del faretto; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip 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; 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 faro; 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



focus 47°			focus 17°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2020	0.87	1	4900	0.30
2	510	1.74	2	1220	0.60
3	220	2.60	3	540	0.89
4	130	3.47	4	310	1.19
5	80	4.34	5	200	1.49

Disegno prodotto



¹ Codice RAL ² angolo di emissione min
³ angolo di emissione max
⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

