



Generale

Soffitto, Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

nero, RAL 9005¹

IP20

754² -1280³ lm

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 95

MR 0.85

MDER 0.77

Ottico

focus

angolo del fascio 17°² -47°³

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4}

SVM ≤ 0.4^{2 3 4}

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 23.0 W

sistema 33² -56³ lm/W⁵

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

Dati fisici

diametro 70 mm

altezza 106 mm

0.9 kg

vite di arresto (utensile necessario)

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

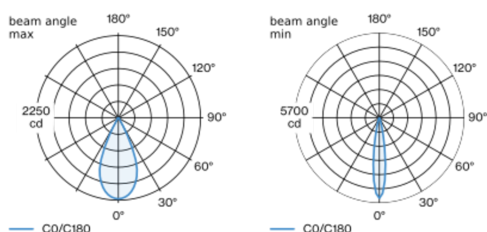


Calcolatore di illuminazione



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; 220-240 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



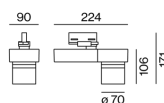
focus 47°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2210	0.87
2	550	1.74
3	250	2.60
4	140	3.47
5	90	4.34

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5380	0.30
2	1350	0.60
3	600	0.89
4	340	1.19
5	220	1.49

Disegno prodotto





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

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

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

Accessori di montaggio

RECESSED HOUSING

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
uscita punto	bianco traffico	151	186-072277
uscita punto	nero intenso	151	186-072278



SURFACE HOUSING

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
uscita punto	bianco traffico	120	186-072287
uscita punto	nero intenso	120	186-072288



Accessori ottici

SNOOT

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	62	080-5900008



HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	61	080-5900018

