



Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

bianco , RAL 9016 ¹

IP20

1340 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

wide flood

angolo del fascio 58°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 22.9 W

sistema 59 lm/W³

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

Dati fisici

diametro 70 mm

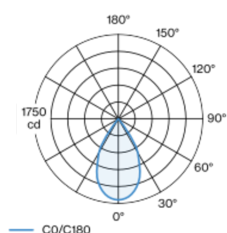
altezza 98 mm

0.9 kg

fissaggio senza attrezzi

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 58°; installabile e intercambiabile senza attrezzi; unità ottiche disponibili come accessori; 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 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;

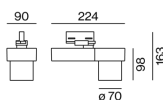
Distribuzione della luce



wide flood 58°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1680	1.12
2	420	2.24
3	190	3.35
4	100	4.47
5	70	5.59

Disegno prodotto



¹ Codice RAL

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

³ APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

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	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

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

