



Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

bianco , RAL9016 ¹

IP20

231 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

framing

angolo del fascio 32°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 14.0 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 17 lm/W³

inserto 19 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Dati fisici

diametro 70 mm

altezza 156 mm

1 kg

fissaggio senza attrezzi

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

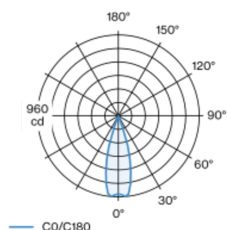
Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



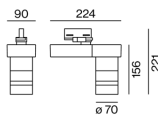
Distribuzione della luce



framing 32°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	929	0.57
2	232	1.13
3	103	1.70
4	58	2.26
5	37	2.83

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	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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
B13	100
B16	122
B20	153
C13	59
C16	72
C20	90