



Generale

Soffitto , Binario

rotazione 360°

nero intenso , RAL 9005 ¹

IP20

1270 lm

inserto ottico 77 lm/W²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

medium

angolo del fascio 23°

PstLM ≤ 1.0 ³SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2

48 V

apparecchio 18.2 W

inserto ottico 16.4 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 217 mm

larghezza 19 mm

altezza 19 mm

¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

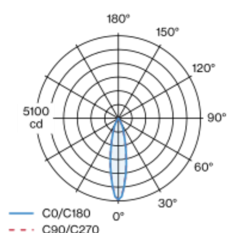
Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



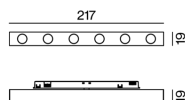
Distribuzione della luce



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5020	0.40
2	1260	0.80
3	560	1.20
4	310	1.61
5	200	2.01

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	0.94	0.91	0.88	0.85
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.