



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

rotazione 360°

nero intenso , RAL9005 ¹

IP20

1170 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 94 , R_r: 87 , R_{t(1-15)}: 90

MR 0.86

MDER 0.78

Ottico

medium

angolo del fascio 23°

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 18.2 W

classe isolamento 3

sistema 64 lm/W³

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 217 mm

larghezza 19 mm

altezza 19 mm

¹ Codice RAL² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

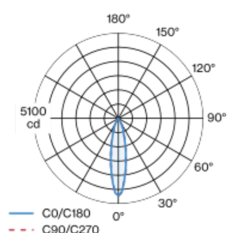
Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



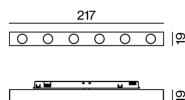
Distribuzione della luce



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4630	0.40
2	1160	0.80
3	510	1.20
4	290	1.61
5	190	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	0.977	0.946	0.916	0.887	0.859
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.