

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500633F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete, Binario

orientabile max 135°

rotazione 365°

ottone spazzolato

IP20

220 lm

inserto ottico 83 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 94, R_r: 87, R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.86

MDER 0.78

Ottico

flood

angolo del fascio 31°

P_{stLM} ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

DALI-2

48 V

apparecchio 3.3 W

inserto ottico 2.6 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

Dati fisici

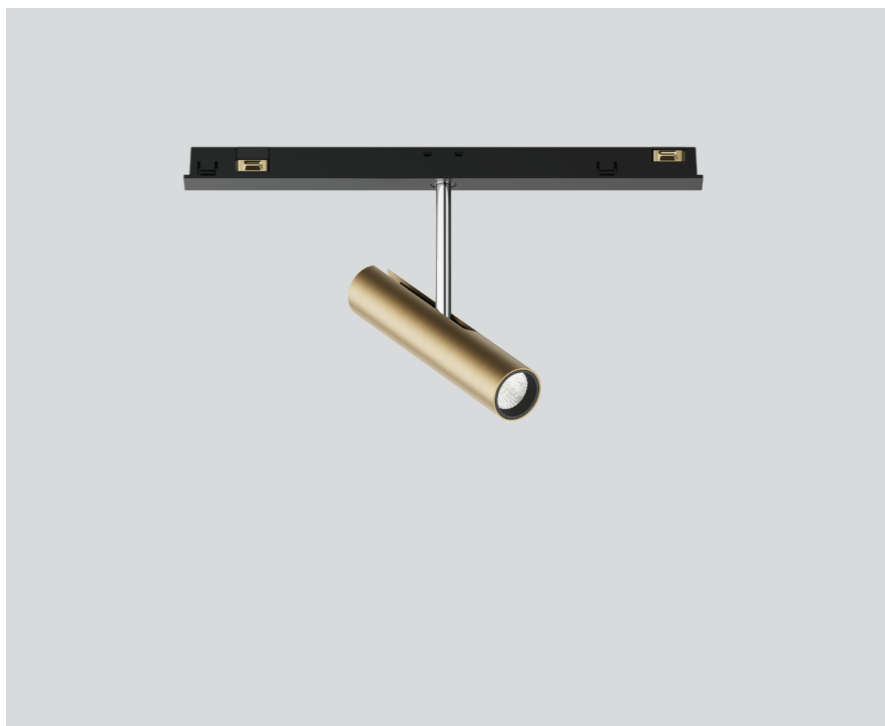
diametro 16 mm

altezza 80 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche.

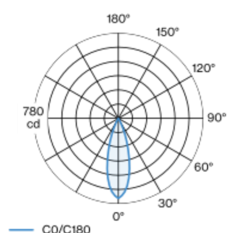
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Inserto decorativo per faretti in alluminio; verniciatura in ottone spazzolato; girevole 365° e orientabile 135°; inserto luce con installazione e posizionamento tramite chiusura a clip senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; riflettore di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 31°; assenza di ombre multiple; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; comandi con DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

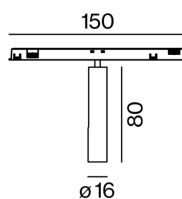
Distribuzione della luce



flood 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	731	0.56
2	183	1.12
3	81	1.67
4	46	2.23
5	29	2.79

Disegno prodotto



TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
030-6500633F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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.

Accessori di montaggio

HOOK

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	16	030-1000017
nero intenso	16	030-1000018

