

# TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6600437M

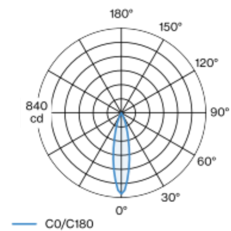


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



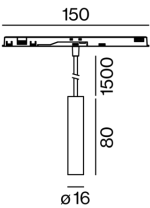
Inserto luce decorativo con luci a sospensione in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco traffico; inserto luce con installazione e posizionamento tramite chiusura a clip senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; sospeso con cavo a sospensione da 1500 mm, incl. cavo di alimentazione (nero), accorciabile a piacere; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 23°; 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	803	0.41
2	201	0.81
3	89	1.22
4	50	1.62
5	32	2.03

## Disegno prodotto



### Generale

Soffitto   Binario Sospeso
bianco traffico   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
168 lm
inserto ottico 64 lm/W <sup>2</sup>

### LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>f(15)</sub> : 89
MR 0.54   MDER 0.49

### Ottico

medium   angolo del fascio 23°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

### Dati elettrici

DALI-2   1 DALI Addr.
classe isolamento 3   48 V
apparecchio 3.3 W
inserto ottico 2.6 W

### Dati fisici

diametro 16 mm   altezza 80 mm
0.06 kg
1500 mm

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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6600437M



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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> 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 surface

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

