

ARY rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0521637F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario Sospeso

bianco , RAL 9016 ¹

IP20

1170 lm

inserto ottico 97 lm/W²

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 96 , R_r: 89 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.84

MDER 0.76

Ottico

flood

angolo del fascio 44°

PstLM \leq 1.0 ³

SVM \leq 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2

48 V

apparecchio 14.1 W

apparecchio 83 lm/W⁴

inserto ottico 12.0 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

Dati fisici

asta 1500 mm

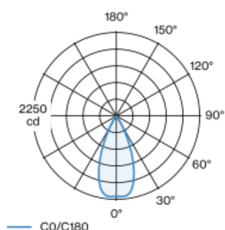
diametro 47 mm

altezza 110 mm

0.45 kg

Inserto luce decorativo con luci a sospensione in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; sistema a sospensione ad asta accorciabile con profilo a U (bianco) da 1500 mm, cavo di alimentazione nel profilo a U; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 90 % 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; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 44°; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa non sostituibile;

Distribuzione della luce



flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2170	0.82
2	540	1.64
3	240	2.45
4	140	3.27
5	90	4.09

Disegno prodotto



¹ Codice RAL

² INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁴ APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



ARY rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0521637F



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	0.97	0.96	0.95	0.94
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

RING TRACK MOUNTED

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	50	050-0510117
nero intenso	50	050-0510118



RING CEILING MOUNTED

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	50	050-0510217
nero intenso	50	050-0510218



Accessori ottici

OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965780

