

# ARY rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0621D3XM



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Binario Sospeso

colori speciali

IP20

269 lm

inserto ottico 67 lm/W<sup>1</sup>

## LED

tunable white

2200 K - 4000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.4

MDER 0.37

## Ottico

medium

angolo del fascio 21°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 DT8

48 V

apparecchio 5.4 W

inserto ottico 4.0 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

## Dati fisici

asta 1500 mm con gancio

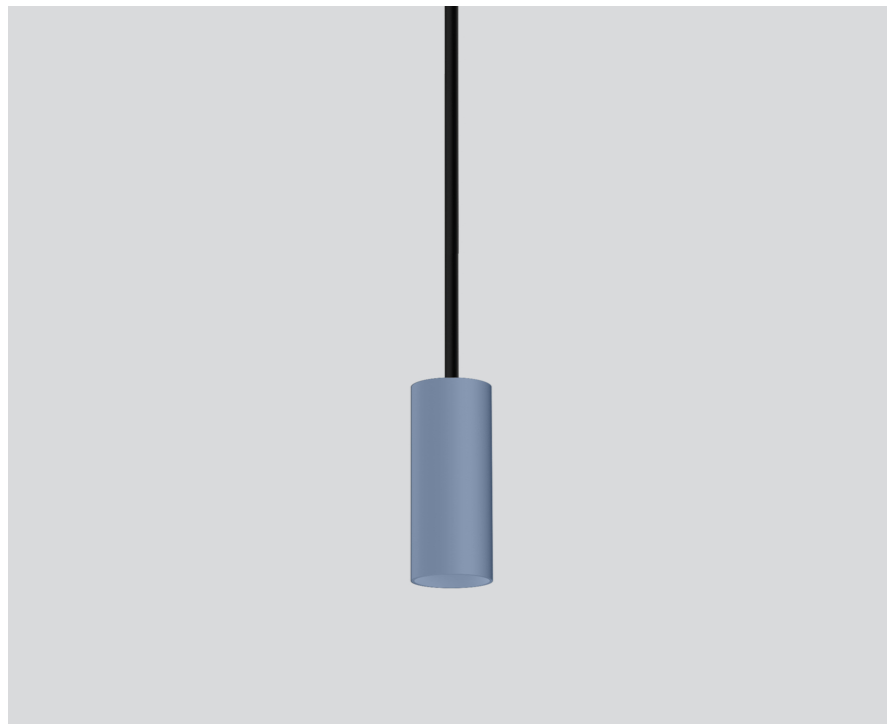
diametro 47 mm

altezza 110 mm

0.5 kg

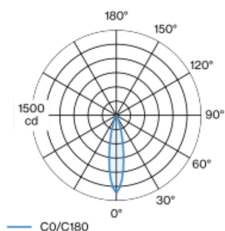
<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



Inserto luce decorativo con luci a sospensione in alluminio; superficie verniciata a polveri colori speciali; 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; barra a sospensione con profilo a U di 1500 mm accorciabile (colori speciali), incluso cavo di alimentazione da 2000 mm (1500 mm nel profilo a U), incl. ghiera per montaggio a soffitto + ganci (colori speciali) per posizionamento multiplo dell'apparecchio nella stanza; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia CSP (Chip-Scale-Packaging) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2200-4000 K); binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 95 % 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 21°; 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;

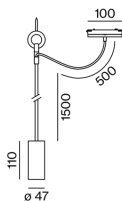
## Distribuzione della luce



medium 21°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1370	0.38
2	340	0.76
3	150	1.14
4	90	1.52
5	50	1.90

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[\*050-0621D3XM\*] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

10.04.2025

# ARY rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0621D3XM



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	1	1	1	0.98	0.95
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

### 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

