

# PAL cable 80mm suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1611438



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Binario Sospeso

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

475 lm

inserto ottico 69 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Ottico

opal (lambertsch)

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

48 V

apparecchio 9.1 W

apparecchio 52 lm/W<sup>4</sup>

inserto ottico 6.8 W

classe isolamento 3

1 DALI Addr.

## Dati fisici

cavo 2000 mm con gancio

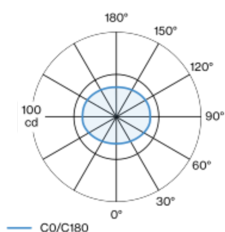
diametro 80 mm

altezza 80 mm

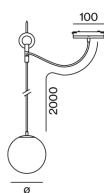
0.35 kg

Unità luminosa decorativa per apparecchi a sospensione con sfera di vetro; opale; superficie verniciata a polveri nero; 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; sospeso con cavo a sospensione da 2000 mm, incl. cavo di alimentazione (nero), accorciabile a piacere, incl. ghiera per montaggio a soffitto + ganci (nero) per posizionamento multiplo dell'apparecchio nella stanza; 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 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; 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



## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>4</sup> 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



# PAL cable 80mm suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1611438



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
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

