

PAL cable 80mm suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1611417



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario Sospeso

bianco traffico | RAL 9016

IP20

499 lm

inserto ottico 74 lm/W

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 91 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Ottico

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 9.0 W

inserto ottico 6.8 W

Dati fisici

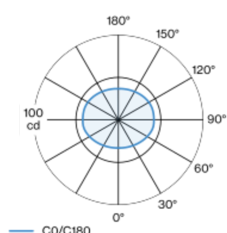
cavo 2000 mm con gancio

diametro 80 mm | altezza 80 mm

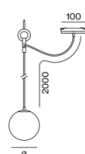
0.35 kg

Unità luminosa decorativa per apparecchi a sospensione con sfera di vetro; opale; superficie verniciata a polveri bianco traffico; 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 (bianco traffico), accorciabile a piacere, incl. ghiera per montaggio a soffitto + ganci (bianco traffico) 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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; non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

PAL cable 80mm suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1611417



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.957	0.921	0.886	0.852	0.82
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

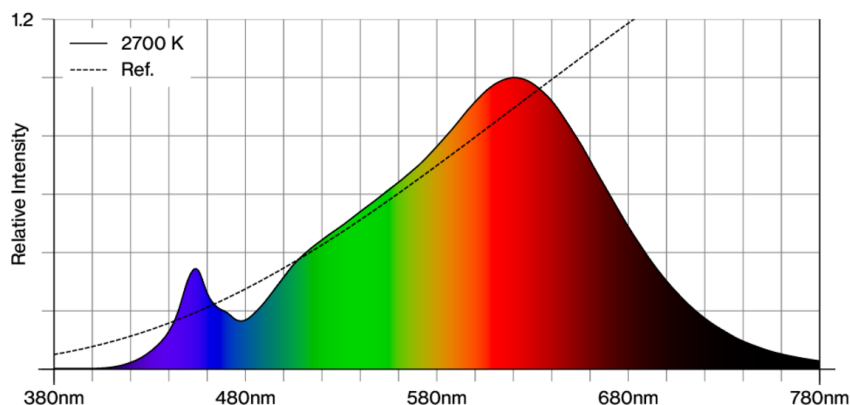


RING ceiling mounted

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



Resa cromatica



PAL cable 80mm suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45
050-1611417

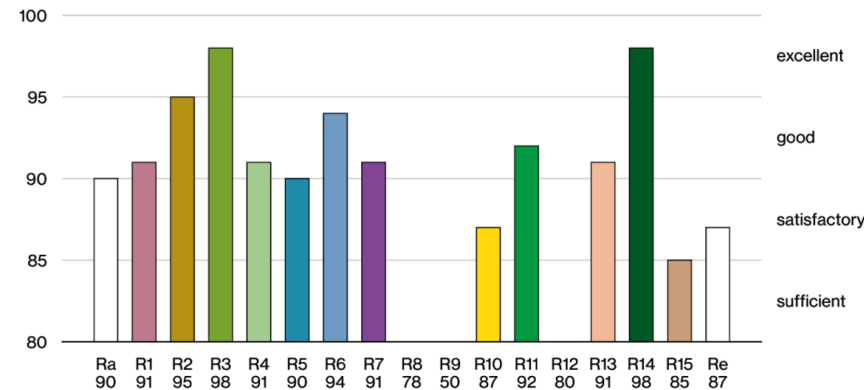


Progetto / Tipo

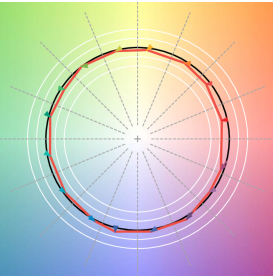
Appunti

Quantità / Data

CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (2700 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.