

JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0131118M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005

IP20

914 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Ottico

medium | angolo del fascio 23°

PstLM ≤ 1.0^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{1 2 3 5}

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 10.9 W

apparecchio 84 lm/W⁶

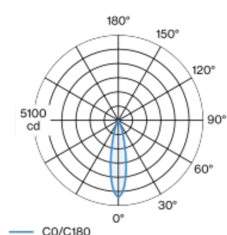
Dati fisici

diametro 45 mm | altezza 68 mm

0.2 kg

Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri nero intenso; girevole 360° e orientabile 90°; faretti con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % 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 23°; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; non dimmerabile; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile;

Distribuzione della luce



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4600	0.40
2	1150	0.81
3	510	1.21
4	290	1.62
5	180	2.02

Disegno prodotto



¹ wallwasher lens BO 45 007-1965780

² soft lens BO 45 007-1965980 ³ oval lens BO 45 007-1965880

⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0131118M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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 ottici

HONEYCOMB LOUVER

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	nero intenso	42	007-1965188



Accessori ottici

OVAL LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965880



SOFT LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965980



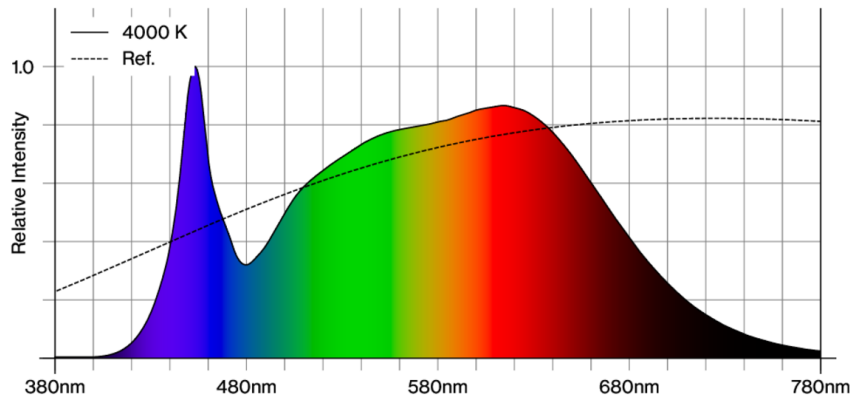
WALLWASHER LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965780

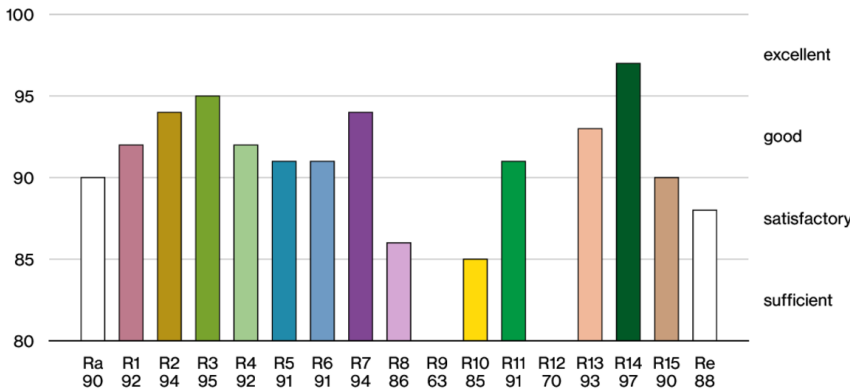




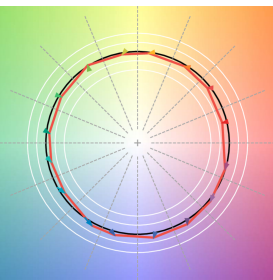
Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 88 (4000 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.