

JUST 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0142137S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 360°

bianco traffico | RAL 9016

IP20

1890 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

spot | angolo del fascio 14°

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

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 19.1 W

apparecchio 99 lm/W⁶

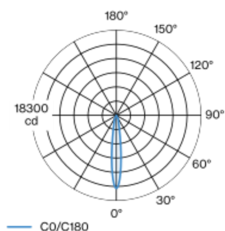
Dati fisici

diametro 55 mm | altezza 100 mm

0.3 kg

Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco traffico; 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. riflettore in alluminio di qualità con ottica a sfaccettature sferiche; anodizzato lucido; riflesso colore neutro grazie ad una assoluta libertà dei colori di interferenza; per una presentazione brillante degli oggetti; emissione precisa con angolo di emissione di 14°; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile;

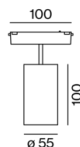
Distribuzione della luce



spot 14°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15700	0.25
2	3900	0.51
3	1700	0.76
4	1000	1.01
5	600	1.27

Disegno prodotto



¹ soft lens BO 55 007-1965990 ² oval lens BO 55 007-1965890

³ wallwasher lens BO 55 007-1965790

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 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0142137S



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 55 SASSO 100	nero intenso	50	007-1965598



Accessori ottici

OVAL LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 55	50	007-1965890



SOFT LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 55	50	007-1965990



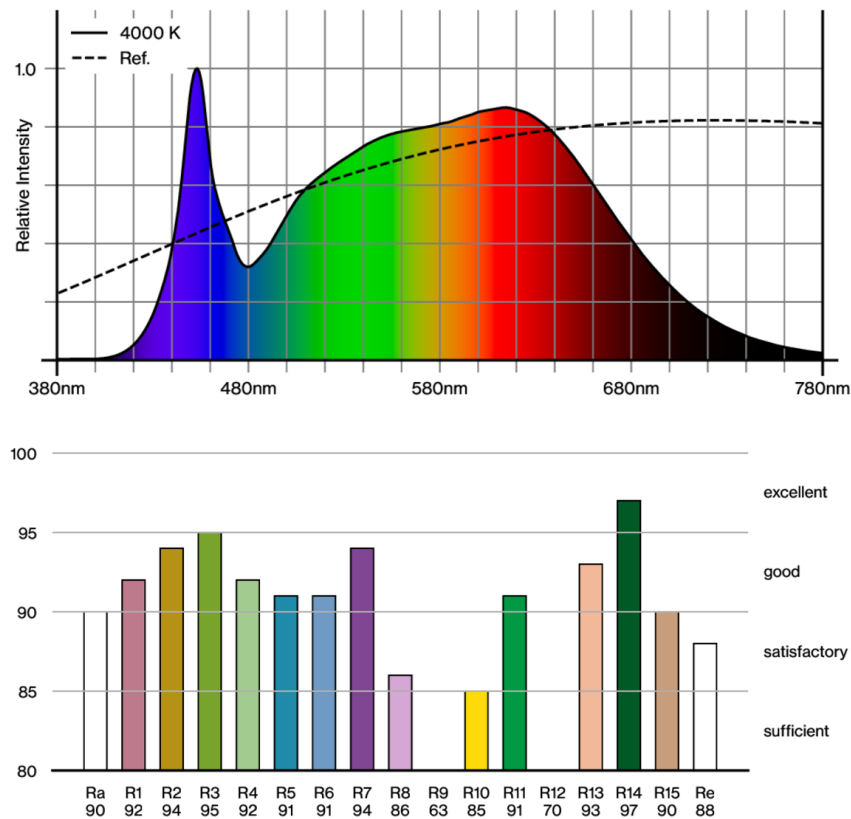
WALLWASHER LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 55	50	007-1965790

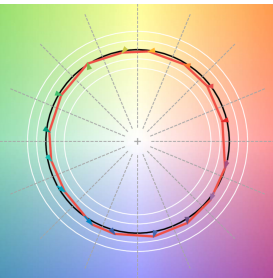




Resa cromatica



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.