

TARO 45 downlight

MOVE IT 10 square
030-6710535F

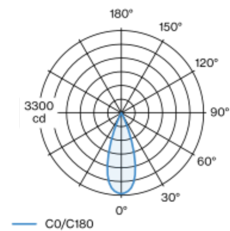


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie gun metal anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 36°; no proporciona sombras múltiples; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP3; 48 V; control con DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

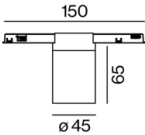
Distribución luminosa



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3250	0.65
2	810	1.29
3	360	1.94
4	200	2.59
5	130	3.23

Diseño del producto



General

Techo / Pared Rail
gun metal
IP20
1090 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 R _f : 90 R _[-15] : 87
MR 0.6 MDER 0.54

Óptico

flood ángulo de haz 36°
PstLM $\leq 1.0^{1\ 2\ 3\ 4}$ SVM $\leq 0.4^{1\ 2\ 3\ 5}$

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP3 48 V
fijación 10.9 W
fijación 100 lm/W ⁶

Físico

diámetro 45 mm altura 75 mm

¹ wallwasher lens BO 45 007-1965780
² soft lens BO 45 007-1965980 ³ oval lens BO 45 007-1965880
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje



TARO 45 downlight

MOVE IT 10 square
030-6710535F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	negro intenso	42	007-1965188



Accesorios opticos

OVAL LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965880



SOFT LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965980



WALLWASHER LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965780



TARO 45 downlight

MOVE IT 10 square
030-6710535F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Reproducción del color



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (3000 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.

