

TARO 32 downlight

MOVE IT 10 square
030-6700438F

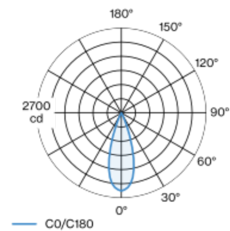


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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 2700 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 34°; 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;

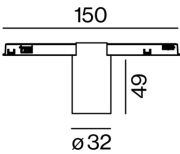
Distribución luminosa



flood 34°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2480	0.61
2	620	1.21
3	280	1.82
4	150	2.42
5	100	3.03

Diseño del producto



General

Techo / Pared Rail
negro intenso RAL 9005 ¹
IP20
760 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 R _f : 91 R _{t(15)} : 87
MR 0.52 MDER 0.47

Óptico

flood ángulo de haz 34°
PstLM $\leq 1.0^{2,3,4,5}$ SVM $\leq 0.4^{2,3,4,5}$

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP3 48 V
fijación 9.6 W
fijación 79 lm/W ⁶

Físico

diámetro 32 mm altura 60 mm
0.11 kg

¹ Código RAL ² soft lens BO 32 007-1965960
³ wallwasher lens BO 32 007-1965760
⁴ oval lens BO 32 007-1965860
⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



TARO 32 downlight

MOVE IT 10 square
030-6700438F



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

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	30	007-1965168



Accesorios opticos

OVAL LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
30	007-1965860



SOFT LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
30	007-1965960



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
30	007-1965760

