

TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round

030-6740538S



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo / Pared | Rail _____

negro intenso | RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

778 lm _____

LED

3000 K _____

IRC \geq 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial \leq 2 SDCM _____

R_g: 100 | R_f: 91 | R_{1-15}: 89 _____

MR 0.59 | MDER 0.53 _____

Óptico

spot | ángulo de haz 18° _____

P_{stLM} \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 81 lm/W ⁶ _____

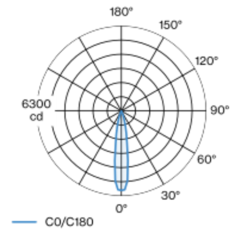
Físico

diámetro 32 mm | altura 60 mm _____

0.08 kg _____

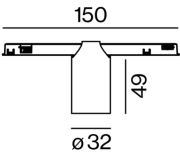
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 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 18°; 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



spot 18°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5890	0.32
2	1470	0.63
3	650	0.95
4	370	1.27
5	240	1.58

Diseño del producto



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 round
030-6740538S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	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

