

TARO 32 downlight

MOVE IT 10 square
030-6700436S



Proyecto / Tipo _____

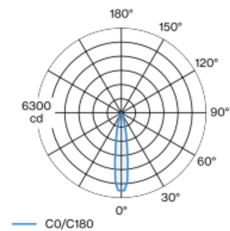
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



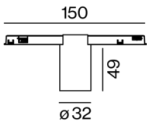
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie lacada en aluminio cepillado; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; refrigeración pasiva 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 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5790	0.32
2	1450	0.63
3	640	0.95
4	360	1.27
5	230	1.58

Diseño del producto



General

Techo / Pared | Rail _____

aluminio cepillado _____

IP20 _____

764 lm _____

LED

2700 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 87 _____

MR 0.52 | MDER 0.47 _____

Óptico

spot | ángulo de haz 18° _____

P_{stLM} ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5} _____

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP3 | 48 V _____

fijación 9.6 W _____

fijación 80 lm/W⁶ _____

Físico

diámetro 32 mm | altura 60 mm _____

0.06 kg _____

¹ wallwasher lens BO 32 007-1965760
² oval lens BO 32 007-1965860 ³ soft lens BO 32 007-1965960
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 32 downlight

MOVE IT 10 square
030-6700436S



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 32 JUST 32 MOVE IN 32 TARO 32 TILA 32	negro intenso	30	007-1965168



Accesorios opticos

OVAL LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 32 MOVE IN 32	30	007-1965860



SOFT LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 32 MOVE IN 32	30	007-1965960



WALLWASHER LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 32 MOVE IN 32	30	007-1965760



TARO 32 downlight

MOVE IT 10 square
030-6700436S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Reproducción del color



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.