

TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round
030-6740638F



Proyecto / Tipo _____

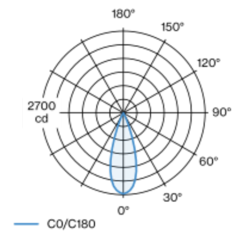
Notas _____

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 4000 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	2670	0.61
2	670	1.21
3	300	1.82
4	170	2.42
5	110	3.03

Diseño del producto



General

Techo / Pared , Rail _____

negro intenso , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

820 lm _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Óptico

flood _____

ángulo de haz 34° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 _____

48 V _____

inserto 9.6 W _____

CP3 _____

inserto 85 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

Físico

diámetro 32 mm _____

altura 60 mm _____

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round
030-6740638F



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

