

# TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round  
030-6740635F



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



## General

Techo / Pared , Rail \_\_\_\_\_

gun metal \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

820 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq$  90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq$  2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.81 \_\_\_\_\_

MDER 0.74 \_\_\_\_\_

## Óptico

flood \_\_\_\_\_

ángulo de haz 34° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq$  0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Eléctrico

DALI-2 \_\_\_\_\_

sistema 9.6 W \_\_\_\_\_

CP3 \_\_\_\_\_

sistema 85 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

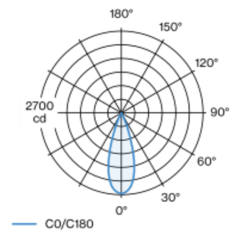
## Físico

diámetro 32 mm \_\_\_\_\_

altura 60 mm \_\_\_\_\_

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 4000 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 34°; no proporciona sombras múltiples; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP3; 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



<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



# TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round  
030-6740635F



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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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

