

# TARO 45 downlight

MOVE IT 10 square  
030-6710638M



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



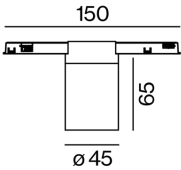
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  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 24°; 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



medium 24°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5010	0.43
2	1250	0.86
3	560	1.30
4	310	1.73
5	200	2.16

## Diseño del producto



### General

Techo / Pared   Rail
negro intenso   RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
1040 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>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.81   MDER 0.74

### Óptico

medium   ángulo de haz 24°
P <sub>st</sub> LM $\leq 1.0^{2,3,4,5}$   SVM $\leq 0.4^{2,3,4,5}$

### Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.
CP3   48 V
fijación 11.0 W
fijación 95 lm/W <sup>6</sup>

### Físico

diámetro 45 mm   altura 75 mm
-------------------------------

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980 <sup>4</sup> oval lens BO 45 007-1965880  
<sup>5</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>6</sup> 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 45 downlight

MOVE IT 10 square  
030-6710638M



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	42	007-1965188



## Accesorios opticos

### OVAL LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
42	007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
42	007-1965780

