

TARO 32 downlight

MOVE IT 10 square
030-6700633M



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



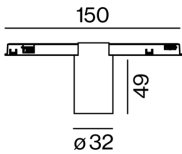
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie lacada en latón cepillado; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 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 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	4570	0.42
2	1140	0.83
3	510	1.25
4	290	1.67
5	180	2.09

Diseño del producto



General

Techo / Pared | Rail _____

latón cepillado _____

IP20 _____

859 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

medium | ángulo de haz 24° _____

P_{st}LM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 4} _____

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP3 | 48 V _____

fijación 9.6 W _____

fijación 89 lm/W⁵ _____

Físico

diámetro 32 mm | altura 60 mm _____

¹ wallwasher lens BO 32 007-1965760
² soft lens BO 32 007-1965960 ³ oval lens BO 32 007-1965860
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ 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 square
030-6700633M



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

