

TARO 45 downlight

MOVE IT 10 square
030-6710539F



| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie oro rosa 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 3000 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 36°; 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;

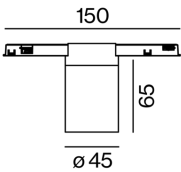
Distribución luminosa



flood 36°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 3010 | 0.65 |
| 2 | 750 | 1.29 |
| 3 | 330 | 1.94 |
| 4 | 190 | 2.59 |
| 5 | 120 | 3.23 |

Diseño del producto



General

| | |
|----------------------|--|
| Techo / Pared Rail | |
| oro rosa | |
| IP20 | |
| 1010 lm | |

LED

| | |
|---|--|
| 3000 K | |
| IRC ≥ 90 | |
| L80 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM | |
| R _g : 100 R _f : 91 R _{f(1-5)} : 89 | |
| MR 0.59 MDER 0.53 | |

Óptico

| | |
|---|--|
| flood ángulo de haz 36° | |
| PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 4} | |

Eléctrico

| | |
|-------------------------------|--|
| DALI-2 1 DALI Addr. | |
| CP3 48 V | |
| fijación 11.0 W | |
| fijación 92 lm/W ⁵ | |

Físico

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

¹ oval lens BO 45 007-1965880 ² soft lens BO 45 007-1965980
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780
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 45 downlight

MOVE IT 10 square
030-6710539F



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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 | 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 |

