

TARO 32 downlight

MOVE IT 10 square
030-6700637M

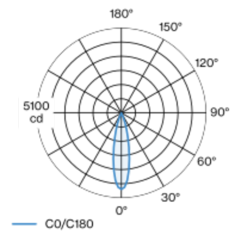


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



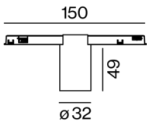
Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; refrigeración 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 | 4580 | 0.42 |
| 2 | 1150 | 0.83 |
| 3 | 510 | 1.25 |
| 4 | 290 | 1.67 |
| 5 | 180 | 2.09 |

Diseño del producto



General

| |
|---------------------------|
| Techo / Pared Rail |
| blanco tráfico RAL 9016 |
| IP20 |
| 862 lm |

LED

| |
|---------------------------------------------------------------------|
| 4000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 R _f : 90 R _[-15] : 88 |
| MR 0.8 MDER 0.72 |

Óptico

| |
|--------------------------------------------------------------------------|
| medium ángulo de haz 24° |
| P _{st} LM $\leq 1.0^{1\ 2\ 3\ 4}$ SVM $\leq 0.4^{1\ 2\ 3\ 5}$ |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP3 48 V |
| fijación 9.6 W |
| fijación 90 lm/W ⁶ |

Físico

| |
|-------------------------------|
| diámetro 32 mm altura 60 mm |
|-------------------------------|

¹ oval lens BO 32 007-1965860
² wallwasher lens BO 32 007-1965760
³ soft lens BO 32 007-1965960
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje



TARO 32 downlight

MOVE IT 10 square
030-6700637M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.957 | 0.921 | 0.886 | 0.852 | 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

| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------------|
| for BO 32 JUST 32 MOVE IN 32 TARO 32 TILA 32 | negro intenso | 30 | 007-1965168 |



Accesorios opticos

OVAL LENS

| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------|--------|-----------------------|
| for BO 32 MOVE IN 32 | 30 | 007-1965860 |



SOFT LENS

| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------|--------|-----------------------|
| for BO 32 MOVE IN 32 | 30 | 007-1965960 |



WALLWASHER LENS

| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------|--------|-----------------------|
| for BO 32 MOVE IN 32 | 30 | 007-1965760 |





Reproducción del color



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 88 (4000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.