

JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

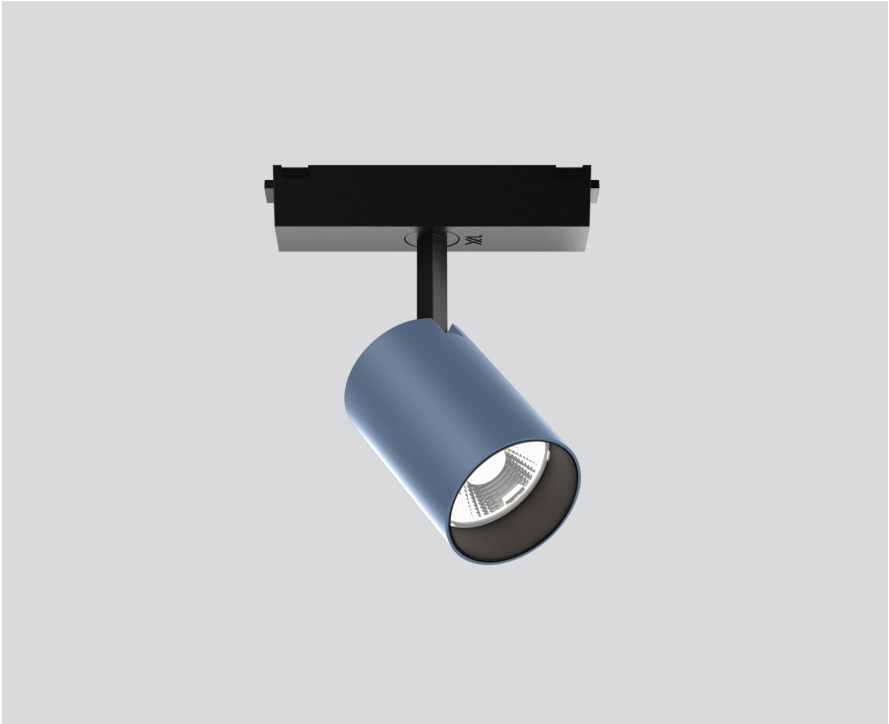
050-0131E3XM



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; giratorio 360° y orientable 90°; proyector insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; 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; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; CWD (Colour Warm Dimming) de 2000K y 3000K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 85 % 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; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 21°; grado de protección IP20; CP3; 48 V; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; con "Colour Warm Dimming" se produce una modificación continua de la temperatura de color con una reducción simultánea de la intensidad de luz; similar a la característica de atenuación de una bombilla; la reducción de la intensidad de iluminación hace posible un tono de color muy cálido; fuente luminosa no sustituible;



General

Techo / Pared | Rail _____

inclinación máx. 90° _____

giro 360° _____

colores especiales _____

IP20 _____

503 lm _____

inserto óptico 63 lm/W _____

LED

colour warm dimming | 1800 K - 3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 | R_f: 89 | R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.56 | MDER 0.51 _____

Óptico

medium | ángulo de haz 21° _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP3 | 48 V _____

fijación 10.7 W _____

inserto óptico 8.0 W _____

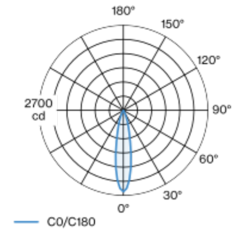
Físico

diámetro 45 mm | altura 68 mm _____

0.2 kg _____

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Distribución luminosa



medium 21°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2580 | 0.38 |
| 2 | 640 | 0.76 |
| 3 | 290 | 1.14 |
| 4 | 160 | 1.52 |
| 5 | 100 | 1.90 |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0131E3XM



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.975 | 0.956 | 0.936 | 0.917 | 0.899 |
| 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 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro | negro intenso | 42 | 007-1965188 |



Accesorios opticos

OVAL LENS

| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------------------|--------|-----------------------|
| for BO 45 MOVE IN 45 TULA micro | 42 | 007-1965880 |



SOFT LENS

| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---|--------|-----------------------|
| for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro | 42 | 007-1965980 |



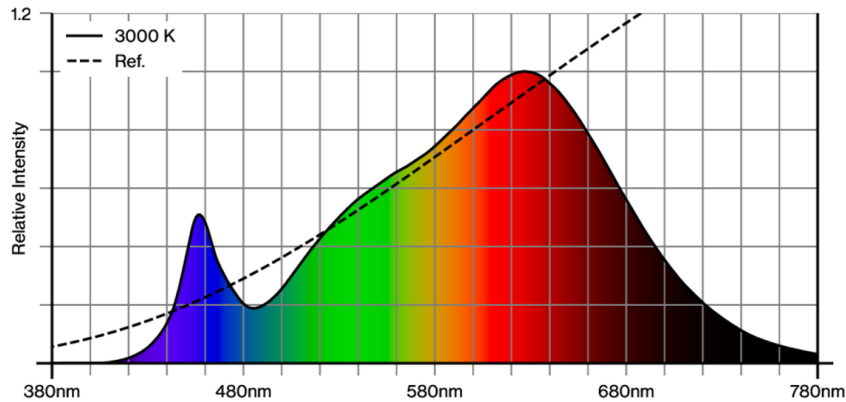
WALLWASHER LENS

| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---|--------|-----------------------|
| for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro | 42 | 007-1965780 |

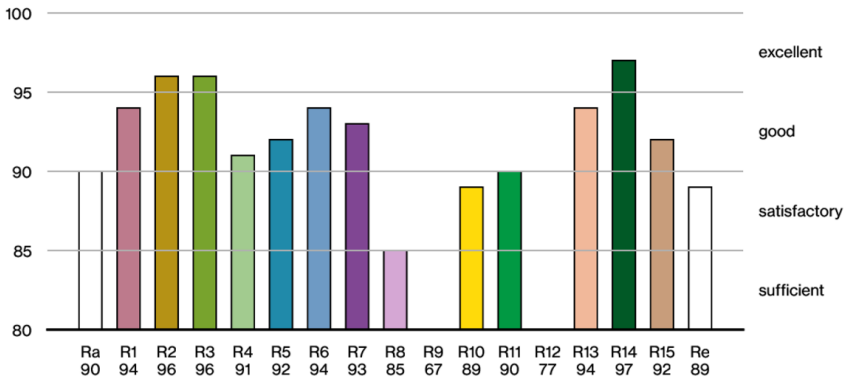




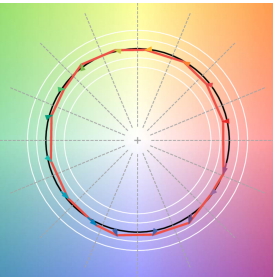
Reproducción del color



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 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.