

MOVE IN 45 square

trim

063-8421417V 063-8842118 002-90726



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



Elemento proyector cuadrado de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; lámpara empotrable con borde perimetral negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; proyector altura ajustable sin herramienta: enrasado al techo, sobresaliente 25 mm o 35 mm; 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; color de luz 2700 K; 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; reflector de alta calidad vaporizado de aluminio con revestimiento de facetas esféricas; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 8°; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; Convertidor cableado en el lado secundario; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

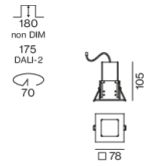
Distribución luminosa



super spot 8°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 14200 | 0.14 |
| 2 | 3500 | 0.28 |
| 3 | 1600 | 0.41 |
| 4 | 900 | 0.55 |
| 5 | 600 | 0.69 |

Diseño del producto



General

| |
|-------------------------------|
| Techo Semi-empotrado |
| blanco tráfico RAL 9016 |
| Set de montaje negro intenso |
| IP20 |
| 406 lm |
| fijación 59 lm/W ¹ |

LED

| |
|--|
| 2700 K |
| IRC ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 R _f : 91 R _(f-15) : 89 |
| MR 0.54 MDER 0.49 |

Óptico

| |
|---|
| super spot ángulo de haz 8° |
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ³ |

Eléctrico

| |
|--------------------------------|
| non atenuable |
| CP2 220-240 V |
| sistema 9.2 W fijación 6.9 W |
| 11 Vf 600 mA |

Físico

| |
|--------------------------------|
| borde |
| diámetro 78 mm altura 105 mm |
| 0.49 kg |

Orificio

| |
|--|
| diámetro 70 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 180 mm |

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MOVE IN 45 square

trim

063-8421417V 063-8842118 002-90726



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

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.94 | 0.91 | 0.88 | 0.85 |
| 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.

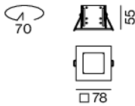
Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 31 |
| B13 | 40 |
| B16 | 50 |
| B20 | 62 |
| B25 | 78 |
| C10 | 52 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |
| C25 | 130 |

Componentes

MOUNTING HOUSING with trim

| | | | |
|------------------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| for installation in ceilings | negro intenso | 78-78-55 | 063-8842118 |



POWER SUPPLY

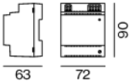
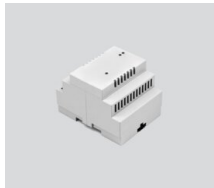
| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 180-30-21 | 002-90726 |



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 36-88-59 | 005-6121030 |



MOVE IN 45 square

trim

063-8421417V 063-8842118 002-90726



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Otros accesorios

SPECIAL MOUNTING TOOL

| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---|--------|-----------------------|
| for ARY MOVE IN 45 NOBA trimless TULA | 100 | 063-8912110 |



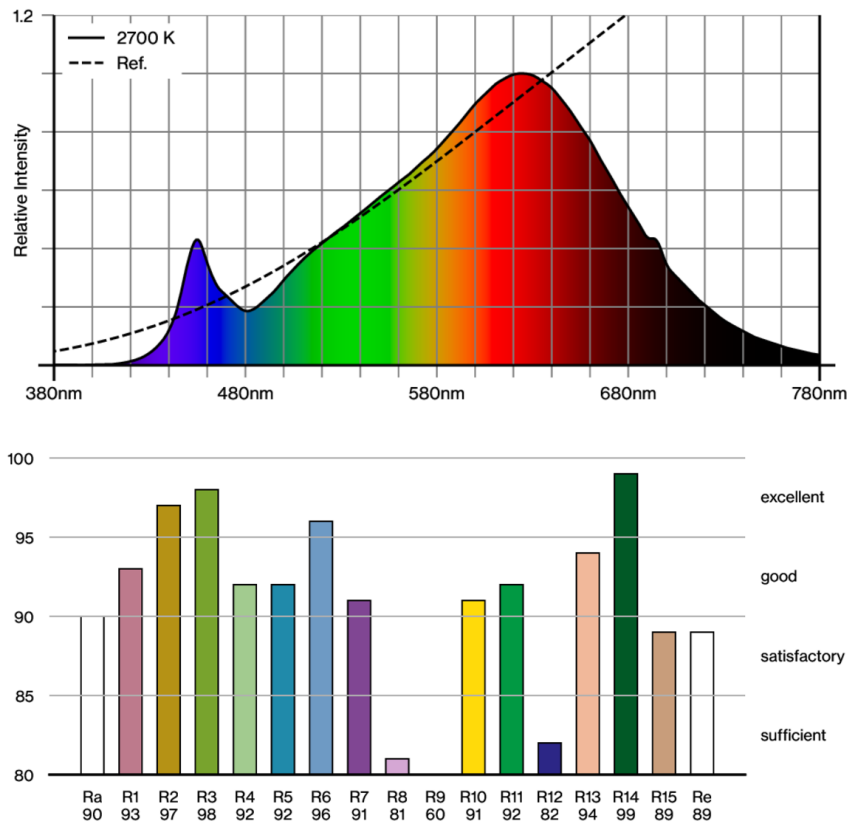
Accesorios opticos

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 |



Reproducción del color



MOVE IN 45 square

trim

063-8421417V 063-8842118 002-90726



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

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.

