

MOVE IN 32 round

trim

063-8111516S 063-8821118 002-90743



Proyecto / Tipo

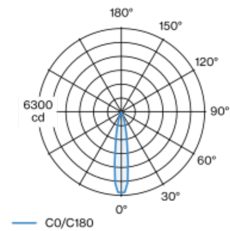
Notas

Cantidad / Fecha



Elemento proyector redondo de aluminio; superficie aluminio cepillado; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 80 % 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 18°; 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 DALI-2; Convertidor cableado en el lado secundario; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



| spot 18° | | |
|----------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 6120 | 0.32 |
| 2 | 1530 | 0.63 |
| 3 | 680 | 0.95 |
| 4 | 380 | 1.27 |
| 5 | 240 | 1.58 |

Diseño del producto



General

Techo | Semi-empotrado

aluminio cepillado

Set de montaje negro intenso

IP20

808 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Óptico

spot | ángulo de haz 18°

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5}

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 11.5 W | fijación 8.7 W

fijación 93 lm/W⁶

36 Vf | 250 mA

Físico

borde

diámetro 65 mm | altura 93 mm

0.53 kg

Orificio

diámetro 54 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 140 mm

¹ soft lens BO 32 007-1965960 ² oval lens BO 32 007-1965860
³ wallwasher lens BO 32 007-1965760
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, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MOVE IN 32 round

trim

063-8111516S 063-8821118 002-90743



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.964 | 0.923 | 0.884 | 0.847 | 0.811 |
| 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 | 80 |
| B13 | 104 |
| B16 | 130 |
| B20 | 162 |
| C10 | 135 |
| C13 | 175 |
| C16 | 220 |
| C20 | 270 |

Componentes

MOUNTING HOUSING with trim

| | | | |
|------------------------------|---------------|--------|-----------------------|
| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| for installation in ceilings | negro intenso | 65 | 063-8821118 |



POWER SUPPLY

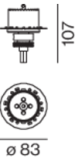
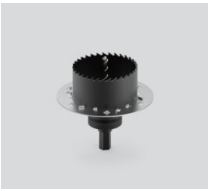
| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 147-33-23 | 002-90743 |



Accesorios de montaje

SPECIAL MOUNTING TOOL

| | | |
|--------------------------------|--------|-----------------------|
| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| for MOVE IN 32 round SPIO 20 | 83 | 063-8911110 |



MOVE IN 32 round

trim

063-8111516S 063-8821118 002-90743



Proyecto / Tipo

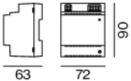
Notas

Cantidad / Fecha

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 |



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 |



MOVE IN 32 round

trim

063-8111516S 063-8821118 002-90743



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

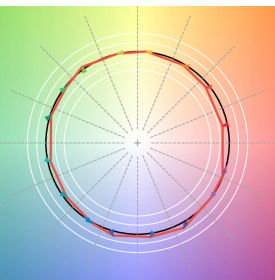
Reproducción del color



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (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.