

MOVE IN 45 square

trimless

063-8421517S 063-8832117 002-90723



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Semi-empotrado
blanco , RAL9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
IP20
1080 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 88
MR 0.59
MDER 0.53

Óptico

spot
ángulo de haz 12°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
14.5 W
inserto 12.4 W
CP2 220-240V
74 lm/W
1 DALI Addr.

Físico

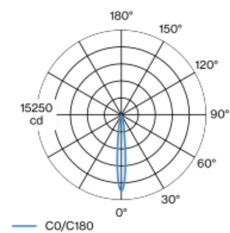
sin borde
diámetro 80 mm
altura 105 mm
0.27 kg

Orificio

diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 9 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 210 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

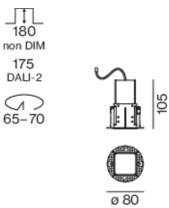
Distribución luminosa



spot 12°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 13700 | 0.21 |
| 2 | 3400 | 0.42 |
| 3 | 1500 | 0.63 |
| 4 | 900 | 0.84 |
| 5 | 500 | 1.06 |

Diseño del producto



MOVE IN 45 square

trimless

063-8421517S 063-8832117 002-90723



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 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| 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 |
| C10 | 52 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |

Componentes

MOUNTING HOUSING trimless

| | |
|--------|-----------------------|
| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 80 | 063-8832117 |



POWER SUPPLY

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 210-30-21 | 002-90723 |



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

| | | |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W | 36-88-59 | 005-6121030 |



Otros accesorios

SPECIAL MOUNTING TOOL

| | | |
|--|--------|-----------------------|
| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| necesario para instalar carcasa de montaje sin borde | 100 | 063-8912110 |



Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

| | | |
|---------------|--------|-----------------------|
| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| negro intenso | 42 | 007-1965188 |



[*063-8421517S 063-8832117 002-90723*] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

10.05.2024