

MOVE IN 45 square

trim

063-8421514M 063-8842117 002-90728



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo, Semi-empotrado

cromo

Set de montaje blanco tráfico

IP20

1270 lm

fijación 95 lm/W¹

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 100, R_f: 91, R_{f(1-5)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Óptico

medium

ángulo de haz 24°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 15.9 W

fijación 13.5 W

36 Vf

400 mA

CP2

1 DALI Addr.

Físico

borde

diámetro 78 mm

altura 105 mm

0.5 kg

Orificio

diámetro 70 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 175 mm

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

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

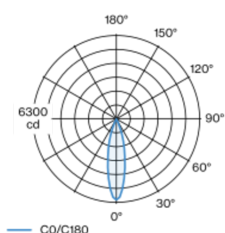
Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



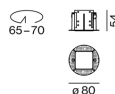
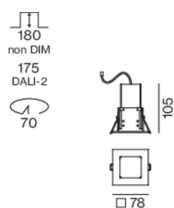
Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6120	0.43
2	1530	0.86
3	680	1.30
4	380	1.73
5	240	2.16

Diseño del producto



[063-8421514M 063-8842117 002-90728] 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

03.05.2025

1 / 2

MOVE IN 45 square

trim

063-8421514M 063-8842117 002-90728



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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Componentes

MOUNTING HOUSING with trim

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	78-78-55	063-8842117



POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
197-29-21	002-90728



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
160 W	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



[063-8421514M 063-8842117 002-90728] 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

03.05.2025