

MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221518V 063-8822117 002-90729



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Semi-empotrado
inclinación máx. 90°
giro 360°
negro intenso | RAL 9005 ¹
Set de montaje blanco tráfico
IP20
346 lm
fijación 50 lm/W ²

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 98 | R_f: 91 | R_{f(15)}: 89
MR 0.6 | MDER 0.55

Óptico

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

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
sistema 9.2 W | fijación 6.9 W
11 Vf | 600 mA

Físico

borde
diámetro 77 mm | altura 107 mm
0.59 kg

Orificio

diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 195 mm

¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

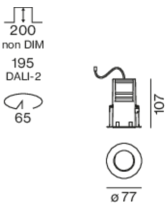
Distribución luminosa



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	12100	0.14
2	3000	0.28
3	1300	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221518V 063-8822117 002-90729



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	77	063-8822117



POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
197-29-21	002-90729



Accesorios de montaje

SPECIAL MOUNTING TOOL

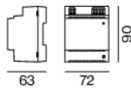
TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
necesario para instalar carcasa de montaje sin borde	100	063-8912110



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
2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



[*063-8221518V 063-8822117 002-90729*] 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

03.07.2025