

# MOVE IN 32 round

trimless

063-8111414S 063-8811117 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Semi-empotrado

cromo

IP20

754 lm

fijación 86 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Óptico

spot

ángulo de haz 18°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 11.6 W

fijación 8.7 W

36 V<sub>f</sub>

250 mA

CP2

## Físico

sin borde

diámetro 63 mm

altura 92 mm

0.31 kg

## Orificio

diámetro 54 mm

espesor mín. del techo 9 mm

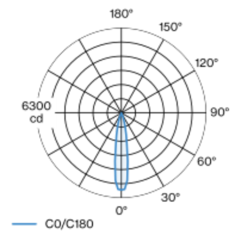
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 110 mm

<sup>1</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Elemento proyector redondo de aluminio; superficie cromo; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; apropiada para grosores de techo de 9-25 mm; herramienta de montaje especial para la sencilla instalación de la carcasa sin bordes disponible como accesorio; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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, 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



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5710	0.32
2	1430	0.63
3	630	0.95
4	360	1.27
5	230	1.58

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MOVE IN 32 round

trimless

063-8111414S 063-8811117 002-90742



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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Componentes

### MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
63	063-8811117



### POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
10 W	65-39-20	002-90742



## Accesorios de montaje

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
necesario para instalar carcasa de montaje sin borde	83	063-8911110



## 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



## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	30	007-1965168



[063-8111414S 063-8811117 002-90742] 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](http://www.xal.com)

06.04.2025

# MOVE IN 32round

trimless

063-8111414S 063-8811117 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios opticos

### OVAL LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
30	007-1965860



### SOFT LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
30	007-1965960



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
30	007-1965760

