MOVE IN 45 square

trim

063-8421517F 063-884211G 002-90725



Proyecto / Tipo

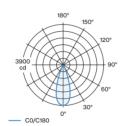
Notas

Cantidad / Fecha



Elemento proyector cuadrado de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; lámpara empotrable con borde perimetral; 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 geometria 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 36°; 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 220-240V; 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



flood 36°

h (m)	EO° (Ix)	ø (m)
1	3900	0.65
2	970	1.29
3	430	1.94
4	240	2.59
5	160	3.23

Diseño del producto





220-240V





General

Techo, Semi-empotrado	
blanco, RAL9016 1	
Set de montaje plateado-gris	
IP20	
1310 lm	

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 100 , R _f : 91 , R _{1-15} : 88
MR 0.59
MDER 0.53

Óptico

- 10		
flood		
ángu	lo de emisión 36°	

Eléctrico

DALI-2
15.9 W
inset 13.5 W
CP2 220-240V
82 lm/W
1 Direcc. Dali

Físico

borde	
diámetro 78 mm	
Altura 105 mm	
0.36 kg	

Orificio

diámetro 65 mm
espesor de techo mín. 2 mm
espesor de techo máx. 25 mm
profundidad de empotrado 210 mm

¹ Código RAL

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





10.05.2024

MOVE IN 45 square

063-8421517F 063-884211G 002-90725



002-90725

Proyecto / Tipo		
Notas		
Cantidad / Fecha		

Factor de mantenimiento

Liempo	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 MF LMF ^a	LMF × RSMF × LLMF × LS Factor de mantenimiento Factor de mantenimiento o luminaria			actor de man uminoso de la	antenimiento tenimiento del lámpara upervivencia d	flujo

^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

210-30-21

MOUNTING HOUSING with trim

COLOR plateado-gris	L·AN·AL (MM) 78·78·55	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 063-884211G
POWER SUPPLY		
L·AN·AL (MM)		NÚMERO(S) DE ARTÍCULO



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 horde	100	063-8912110

necesario para instalar carcasa de montaje sin borde 100

Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

OLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
egro intenso	42	007-1965188





