

BASO 40 opal

trim

045-0526637H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

blanco , RAL9016 ¹

2340 lm/m

IP20

4210 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

41 W

CP1 220-240V

103 lm/W

1 DALI Addr.

23 W/m

Físico

borde

longitud 1819 mm

ancho 57 mm

altura 75 mm

3.1 kg

Orificio

longitud 1809 mm

ancho 48 mm

espesor mín. del techo 8 mm

espesor máx. del techo 20 mm

profundidad empotrada 100 mm

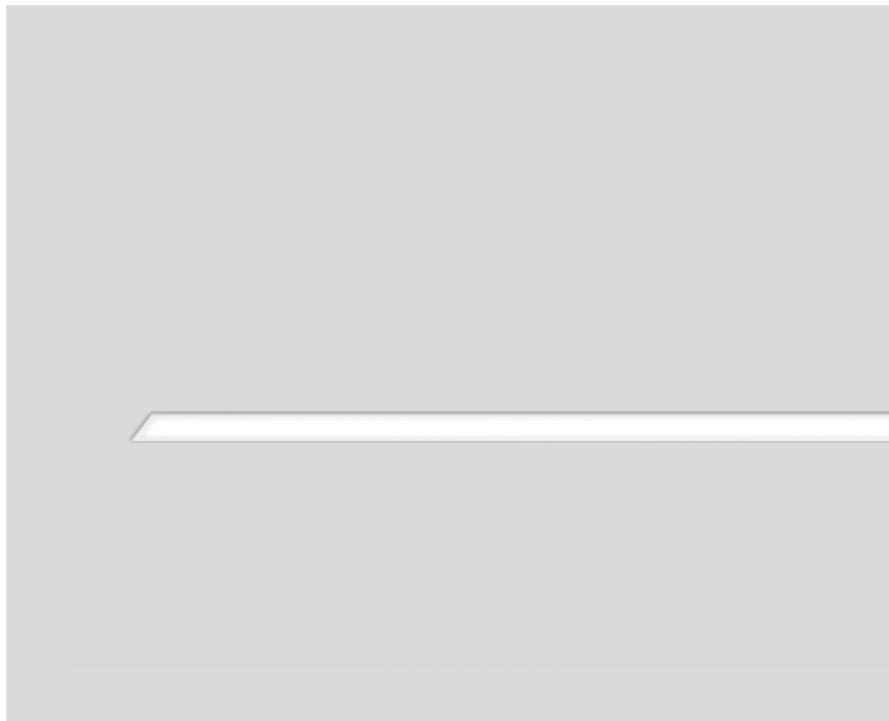
¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje

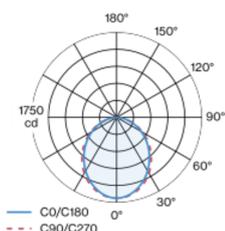


Calculadora de iluminación

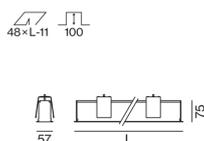


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 8-20 mm; superficie pintada al polvo en blanco; perfil de luminaria con convertidor montado se puede montar previamente en el sitio; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; grado de protección IP20; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



BASO 40 opal

trim

045-0526637H



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	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28