

BASO 40 opal

trimless

045-0728530H



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
aluminio en bruto
2210 lm/m
IP20
5310 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Óptico

High Performance Opal
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2
sistema 55 W
CP1 220-240V
sistema 97 lm/W ²
1 DALI Addr.
23 W/m

Físico

sin borde
longitud 2420 mm
ancho 40 mm
altura 75 mm
3.6 kg

Orificio

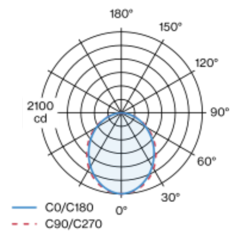
longitud 2408 mm
ancho 48 mm
espesor mín. del techo 8 mm
espesor máx. del techo 20 mm
profundidad empotrada 76 mm

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

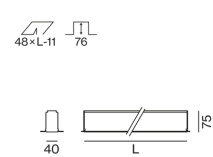


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; apropiada para el montaje sin bordes en techos de cartón yeso; formación de borde especial con estrías para una mejor adherencia de la masilla de emplastecido; apropiada para grosores de techo de 8-20 mm; superficie aluminio en bruto; perfil de luminaria con convertidor montado se puede montar previamente en el sitio; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



BASO 40opal

trimless

045-0728530H



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 × 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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

