

BASO 60 IP54 opal

trim

845-3524637H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



IP54

220-240 V

General

Techo | Empotrado

blanco tráfico | RAL 9016 ¹

IP54

2800 lm

2340 lm/m

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Óptico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 21.5 W

sistema 130 lm/W ²

18 W/m

Físico

borde

longitud 1219 mm | ancho 76 mm | altura 75 mm

3 kg

Orificio

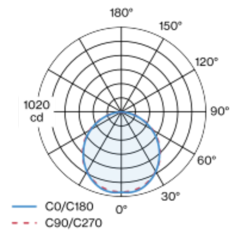
longitud 1209 mm | ancho 66 mm

espesor mín. del techo 8 mm | espesor máx. del techo 20 mm

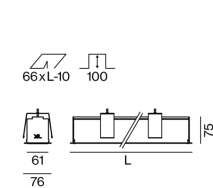
profundidad empotrada 100 mm

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 tráfico; apropiado para montaje en pared o en techo; perfil de luminaria (tapa terminal premontada de fábrica) premontable; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; elemento de luz cerrado de PMMA, compuesto de convertidor y pletina; elemento de luz con tapa terminal transparente de metacrilato atornillada y de fácil mantenimiento; color de luz 4000 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 IP54; CP2; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; conector con casquillo IP 67 para realizar una conexión eléctrica estanca; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



BASO 60 IP54 opal

trim

845-3524637H



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	0.96	0.94	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	15
B13	19
B16	24
B20	30
B25	37
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49
C25	62

MONTAJE

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1262-75-88	045-3594010

