

# BASO 60 IP54 opal

trim

845-352563DH



Proyecto / Tipo

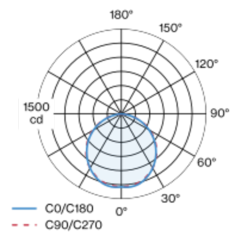
Notas

Cantidad / Fecha

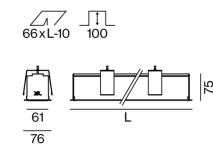


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 8-20 mm; superficie pintada al polvo en gris oscuro; apropiado para montaje en pared o en techo; perfil de luminaria (tapa terminal premontada de fábrica) premontable; resto 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  $\leq 3$  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 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



### General

Techo , Empotrado

gris oscuro , RAL 7022 <sup>1</sup>

IP54

3730 lm

2330 lm/m

### LED

4000 K

IRC  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

### Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

### Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 28.7 W

sistema 130 lm/W<sup>2</sup>

CP2

1 DALI Addr.

18 W/m

### Físico

borde

longitud 1619 mm

ancho 76 mm

altura 75 mm

3.6 kg

### Orificio

longitud 1609 mm

ancho 66 mm

espesor mín. del techo 8 mm

espesor máx. del techo 20 mm

profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> 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  
845-352563DH



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 <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	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
1662-75-88	045-3595010

