

# BASO 60 IP54 opal

trim

845-3522537H

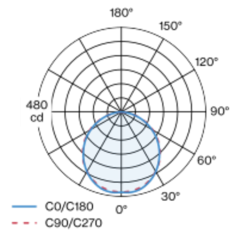


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

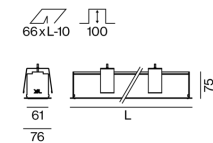


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 8-20 mm; superficie pintada al polvo en blanco; apropiado para montaje en pared o en techo; perfil de luminaria (tapa terminal premontada de fábrica) premontable; resto de 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 3000 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              |
| blanco , RAL 9016 <sup>1</sup> |
| IP54                           |
| 1320 lm                        |
| 2210 lm/m                      |

### LED

|                               |
|-------------------------------|
| 3000 K                        |
| IRC $\geq 80$                 |
| L90 / 50000 h                 |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM |
| MR 0.54                       |
| MDER 0.49                     |

### Óptico

|                       |
|-----------------------|
| High Performance Opal |
| opal (lambertsch)     |

### Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| 220-240 V                     |
| sistema 10.8 W                |
| sistema 122 lm/W <sup>2</sup> |
| CP2                           |
| 1 DALI Addr.                  |
| 18 W/m                        |

### Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 619 mm |
| ancho 76 mm     |
| altura 75 mm    |
| 1.5 kg          |

### Orificio

|                              |
|------------------------------|
| longitud 609 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

845-3522537H



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 |
| 662-75-88    | 045-3592010           |

