

# BASO 40 wallwasher

trimless

045-0722630A

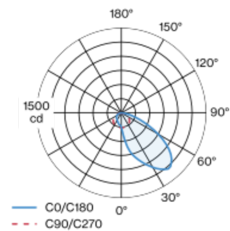


|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |

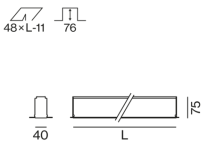


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; apropiada para el montaje sin bordes en techos de cartón yeso; formación de borde especial con estrías para una mejor adherencia de la masilla de emplastecido; apropiada para grosores de techo de 8-20 mm; superficie aluminio en bruto; perfil de luminaria con convertidor montado se puede montar previamente en el sitio; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; color de luz 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; con lente asimétrica calculada especialmente para intensidad de iluminación vertical homogénea; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; 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



### General

|                   |  |
|-------------------|--|
| Techo , Empotrado |  |
| aluminio en bruto |  |
| IP20              |  |
| 1820 lm           |  |

### LED

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 4000 K                        |  |
| IRC $\geq 80$                 |  |
| L90 / 50000 h                 |  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM |  |
| MR 0.72                       |  |
| MDER 0.66                     |  |

### Óptico

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Asymmetric Wallwasher         |  |
| wallwasher                    |  |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup> |  |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>   |  |

### Eléctrico

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| DALI-2                        |  |
| 220-240 V                     |  |
| sistema 13.6 W                |  |
| sistema 134 lm/W <sup>2</sup> |  |
| CP1                           |  |
| 1 DALI Addr.                  |  |
| 23 W/m                        |  |

### Físico

|                 |  |
|-----------------|--|
| sin borde       |  |
| longitud 620 mm |  |
| ancho 40 mm     |  |
| altura 75 mm    |  |
| 1.4 kg          |  |

### Orificio

|                              |  |
|------------------------------|--|
| longitud 608 mm              |  |
| ancho 48 mm                  |  |
| espesor mín. del techo 8 mm  |  |
| espesor máx. del techo 20 mm |  |
| profundidad empotrada 76 mm  |  |

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<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 40 wallwasher

trimless

045-0722630A



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 <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                          | 18                   |
| B13                          | 23                   |
| B16                          | 28                   |
| B20                          | 35                   |
| C10                          | 30                   |
| C13                          | 38                   |
| C16                          | 46                   |
| C20                          | 58                   |

