

BASO 60 IP54 opal

trim

845-3522537H



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



| | | | | |
|------------------|----------|------|--|--|
| RG0 IEC 62471 | 220-240V | IP54 | | |
|------------------|----------|------|--|--|

General

| |
|-------------------------------|
| Techo , Empotrado |
| blanco , RAL9016 ¹ |
| 2210 lm/m |
| IP54 |
| 1320 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) |

Eléctrico

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

Físico

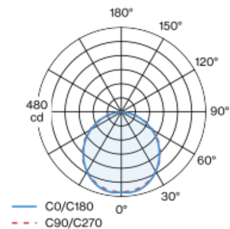
| |
|-----------------|
| borde |
| longitud 619 mm |
| ancho 76 mm |
| altura 75 mm |
| 1.5 kg |

Orificio

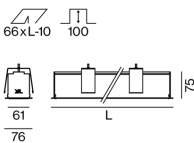
| |
|------------------------------|
| longitud 609 mm |
| ancho 66 mm |
| espesor mín. del techo 8 mm |
| espesor máx. del techo 20 mm |
| profundidad empotrada 100 mm |

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 ≤ 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; 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 incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

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 ^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

| | | |
|--------|--------------|-----------------------|
| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 662 mm | 662-75-88 | 045-3592010 |

