

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M4037G



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



General

| |
|-------------------------------|
| Techo , Empotrado |
| blanco , RAL9016 ¹ |
| 1770 lm/m |
| IP20 |
| 2070 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89 |
| MR 0.61 |
| MDER 0.55 |

Óptico

| |
|--------------------------|
| Microprismático |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 23.3 W |
| CP1 220-240V |
| 89 lm/W |
| 1 DALI Addr. |
| 20 W/m |

Físico

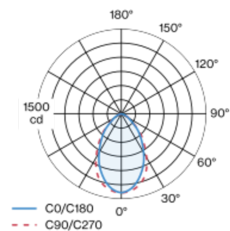
| |
|------------------|
| borde |
| longitud 1193 mm |
| ancho 77 mm |
| altura 78 mm |
| 3.1 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| longitud 1183 mm |
| ancho 66 mm |
| espesor mín. del techo 8 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 104 mm |

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



Diseño del producto



Calculadora de iluminación



FRAME 60 high lumen

trim
052-47M4037G



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 | 0.92 | 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 | 18 |
| B13 | 23 |
| B16 | 28 |
| B20 | 35 |
| C10 | 30 |
| C13 | 38 |
| C16 | 46 |
| C20 | 58 |

Accesorios de montaje

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------|--------------|-----------------------|
| 1235 mm | 1235-75-88 | 035-04126 |

