

FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L851GG



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



| | | | |
|------------------|----------|--------|--------|
| RG0 IEC 62471 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|--------|--------|

General

| |
|-----------------------------|
| Techo , Empotrado |
| gris , RAL9006 ¹ |
| 1220 lm/m |
| IP20 |
| 2860 lm |

LED

| |
|--------------------------------------|
| 3000 K |
| IRC ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.56 |
| MDER 0.51 |

Óptico

| |
|---|
| Microprismatic |
| microprismatic |
| UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m ² |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| non atenuable |
| sistema 26.6 W |
| CP1 220-240V |
| sistema 108 lm/W ² |
| 11 W/m |

Físico

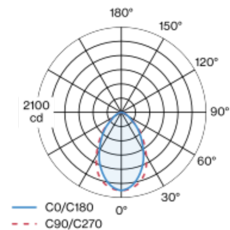
| |
|------------------|
| borde |
| longitud 2365 mm |
| ancho 77 mm |
| altura 78 mm |
| 5.8 kg |

Orificio

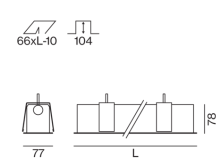
| |
|------------------------------|
| longitud 2355 mm |
| ancho 66 mm |
| espesor mín. del techo 8 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 104 mm |

¹ Código RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Distribución luminosa



Diseño del producto



FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L851GG



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 | 15 |
| B13 | 19 |
| B16 | 24 |
| B20 | 30 |
| C10 | 25 |
| C13 | 32 |
| C16 | 40 |
| C20 | 49 |

Accesorios de montaje

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------|--------------|-----------------------|
| 2407 mm | 2407-75-88 | 035-04236 |

