

FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L9517 006-16302Z 035-03037



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

blanco , RAL 9016 ¹

IP20

3680 lm

1230 lm/m

LED

3000 K

IRC \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Óptico

Microprismatic

microprismatic

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 33 W

sistema 112 lm/W²

CP1

11 W/m

Físico

borde

longitud 3000 mm

ancho 77 mm

altura 78 mm

7.8 kg

Orificio

longitud 3016 mm

ancho 66 mm

espesor mín. del techo 8 mm

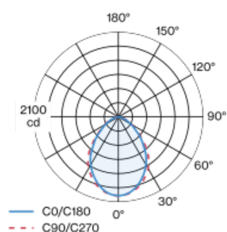
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 108 mm

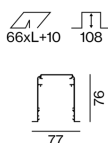
¹ Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



Diseño del producto



FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L9517 006-16302Z 035-03037



| | |
|------------------|--|
| 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 |

Componentes

LIGHT OPTIC COVER

| | |
|-----------------|-----------------------|
| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| microprismático | 006-16302Z |

INSTALLATION CHANNEL

| | | |
|----------------|--------------|-----------------------|
| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| blanco tráfico | 3000-77-76 | 035-03037 |

Accesorios de montaje

END CAPS

| | | |
|-------|-----------------|-----------------------|
| TIPO | COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 1 par | blanco tráfico | 035-13137 |
| 1 par | aluminio blanco | 035-1313G |

Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

| | |
|-----------|-----------------------|
| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 1 pieza | 005-40046 |
| 10 piezas | 005-40046.10 |

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

| |
|-----------------------|
| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 006-14000 |



FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L9517 006-16302Z 035-03037



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

MOUNTING BRACKET

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------|-----------------------|
| 1 pieza | 035-10200 |
| 25 piezas | 035-10200.25 |



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRE

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------|-----------------------|
| 3 x 1,5 mm² 10 piezas | 004-90003 |
| 5 x 1,5 mm² 10 piezas | 004-90005 |

