



General

Techo / Pared, Semi-empotrado¹-Superficie²blanco, RAL9010³parte delantera IP40¹-IP20², parte trasera IP20

4700 lm

1930 lm/m

blanco tráfico

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Óptico

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ⁴SVM ≤ 0.4 ⁴

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 38 W

CP1

sistema 124 lm/W⁵

1 DALI Addr.

16 W/m

Físico

longitud 2438 mm

ancho 89 mm

altura 38 mm

5.5 kg

Orificio

longitud 2451 mm

ancho 70 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

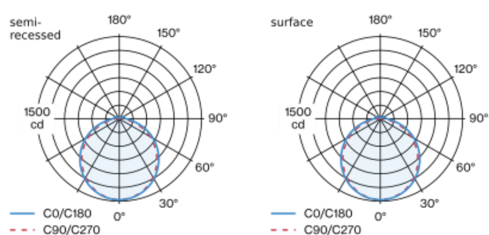
profundidad empotrada 13 mm

¹ semiempotrado ² superficie ³ Código RAL⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)⁵ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

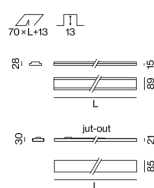
Instrucciones de montaje



Distribución luminosa



Diseño del producto





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 ^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 | 24 |
| B16 | 30 |
| B20 | 37 |
| C10 | 31 |
| C13 | 40 |
| C16 | 51 |
| C20 | 62 |

Componentes

INSTALLATION CHANNEL

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------|----------------|--------------|-----------------------|
| 2438 mm | blanco tráfico | 2438-89-28 | 051-8920247 |



Accesorios de montaje

END CAPS MOUNTING HOUSING

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|-----------------------|
| 1 par | 051-8996210 |



END CAPS

| COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|-----------------------|
| Blanco puro | 051-8992217 |
| negro intenso | 051-8992218 |



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------|-----------------------|
| 1 par | 051-8992110 |
| 10 pares | 051-8992110.10 |



POWER FEEDER CONNECTOR

| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------------|
| 051-8992330 |





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

CONCRETE MOUNTING HOUSING

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------|--------------|-----------------------|
| 616 end | 616-67-28 | 051-8960060 |
| 1224 inicio/fin | 1224-67-28 | 051-8960120 |
| 1221 centro | 1221-67-28 | 051-8961120 |
| 1833 inicio/fin | 1833-67-28 | 051-8960180 |
| 1830 centro | 1830-67-28 | 051-8961180 |
| 2441 inicio/fin | 2441-67-28 | 051-8960240 |
| 2438 middle | 2438-67-28 | 051-8961240 |



Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------|-----------------------|
| ventosa | 086-30000 |

