



General

Techo / Pared , Semi-empotrado¹-Superficie²
negro , RAL9005³

2000 lm/m

delante IP40¹-IP20² , detrás IP20

1220 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Óptico

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0⁴

SVM ≤ 0.4⁴

Eléctrico

DALI-2

10.8 W

CP1 220-240V

113 lm/W

1 DALI Addr.

18 W/m

Físico

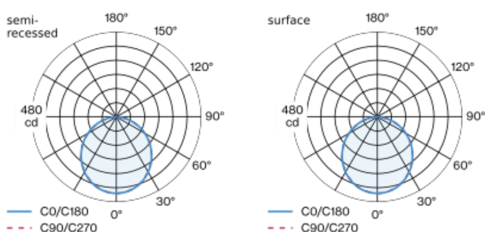
longitud 613 mm

ancho 89 mm

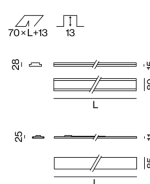
altura 28 mm

1.55 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



Orificio

longitud 626 mm

ancho 70 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

profundidad empotrada 13 mm

¹ semiempotrado ² superficie ³ Código RAL

⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje





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 | | | | |
| MF | Factor de mantenimiento | | | | |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | | | | |
| | | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local | | |
| | | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara | | |
| | | 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 |
|--------|---------------|--------------|-----------------------|
| 613 mm | negro intenso | 613-89-28 | 051-8920068 |



Accesorios de montaje

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 |



Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

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

