



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9010 ¹

2130 lm/m

IP20

3890 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

28.6 W

CP1 220-240V

136 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

Físico

cable 1500 mm

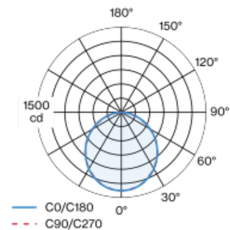
longitud 1830 mm

ancho 89 mm

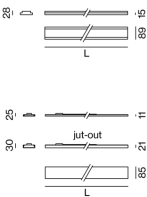
altura 28 mm

4.3 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





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 |
|---------|----------------|--------------|-----------------------|
| 1830 mm | blanco tráfico | 1830-89-28 | 051-8930187 |



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 | 051-8993110 |
| 10 pares | 051-8993110.10 |



CABLE SUSPENSION

| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------------|
| 005-2122110 |



Accesorios de montaje

CANOPY / FEEDER CABLE

| TIPO | COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------|---------------|-----------------------|
| 5 x 1,5 mm ² | Blanco puro | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | negro intenso | 005-2212418 |





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos

POWER FEEDER CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
051-8992330



Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

TIPO
ventosa

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
086-30000

