



General

Techo / Pared , Empotrado

blanco , RAL 9016 ¹

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

1300 lm

2120 lm/m

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 10.8 W

sistema 120 lm/W³

CP2

1 DALI Addr.

18 W/m

Físico

sin borde

longitud 613 mm

ancho 92 mm

altura 13 mm

1.9 kg

Orificio

longitud 619 mm

ancho 95 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

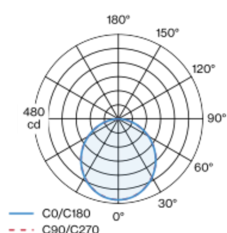
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 58 mm

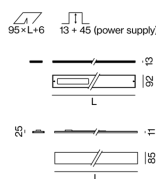
profundidad para empotrar: 12,5 mm (techo) + 45 mm (convertidor)

Canal para montaje empotrado extremadamente plano con altura de 13 mm; apropiada para el montaje sin bordes en techos de placas de yeso de 12,5 mm; ejecución especial de los bordes con estrías para una mejor adherencia de la masa de emplastecido; apropiado para montaje en pared o en techo; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sencillo sin cortar la construcción inferior; elemento de luz asegurado contra caídas de perfil de aluminio extrusionado que se puede introducir en el canal sin herramientas por medio de un soporte magnético; luz acoplada lateralmente orientada hacia abajo a través de Body LGP (LIGHT GUIDING PRISM) y reflector altamente eficiente; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; cubierta a ras; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incl. convertidor externo para inserción en el techo; control con DALI-2; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



LENO opal

trimless system

051-8012637H 051-8900067



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

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 | 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 | 22 |
| B13 | 30 |
| B16 | 36 |
| B20 | 46 |
| C10 | 36 |
| C13 | 50 |
| C16 | 60 |
| C20 | 76 |

Componentes

INSTALLATION CHANNEL

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 613-92-13 | 051-8900067 |



Accesorios de montaje

END CAPS

| | |
|-------|-----------------------|
| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 1 par | 051-8990217 |



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

| | |
|----------|-----------------------|
| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 1 par | 051-8990110 |
| 10 pares | 051-8990110.10 |



Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

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

