

# LINEA inner corner opal / asymmetric

wall system

058-6111638AA



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo / Pared | Superficie

negro intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

indirecto 2310 lm | direct 1940 lm

total 4250 lm

3520 lm/m

## LED

4000 K

IRC  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.76 | MDER 0.69

## Óptico

High Performance Opal / Asymmetric | asymmetric

PstLM  $\leq 1.0^2$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4^2$  <sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2

CP1 | 220-240 V

sistema 35 W

sistema 121 lm/W <sup>4</sup>

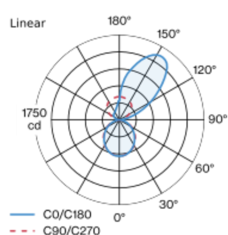
29 W/m

## Físico

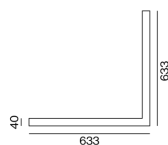
longitud 633 mm | ancho 633 mm | altura 100 mm

Cuerpo de lámpara y tapa frontal de perfil de aluminio extrusionado; versión angular; elemento de esquina de 90° - inner corner; para sistemas de iluminación; ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en negro intenso; apropiado para el montaje en pared; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme directa/indirecta de la luz; componente de luz directa: tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; componente de luz indirecta: con lente asimétrica de cálculo especial para intensidades luminosas homogéneas (montaje para la iluminación del suelo o del techo); color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> Lineal

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>4</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



# LINEA inner corner opal / asymmetric

wall system  
058-6111638AA



|                  |  |
|------------------|--|
| 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   | 0.91   | 0.89   |
| LSF                          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |                                         |                   |                                                          |
|------------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF                 | RSMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |
| MF               | Factor de mantenimiento                 | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF               | Factor de supervivencia de la lámpara                    |

<sup>a</sup> 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                          | 9                    |
| B13                          | 13                   |
| B16                          | 15                   |
| B20                          | 18                   |
| C10                          | 18                   |
| C13                          | 26                   |
| C16                          | 30                   |
| C20                          | 36                   |

## Accesorios de montaje

### END CAPS

| TIPO  | COLOR         | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|---------------|--------------|-----------------------|
| 1 par | blanco puro   | 40-100-12    | 050-2540107           |
| 1 par | negro intenso | 40-100-12    | 050-2540108           |



## Accesorios de montaje

### LINEAR CONNECTOR

| TIPO      | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------|-----------------------|
| 1 pieza   | 050-2551100           |
| 10 piezas | 050-2551100:10        |



## Accesorios eléctricos

### THROUGH WIRE

| TIPO      | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------|-----------------------|
| 10 piezas | 004-90003             |
| 10 piezas | 004-90005             |

