### **LINEA** inner corner opal / asymmetric

wall system

058-6111517AA



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha







### General

| Techo / Pared   Superficie         |  |
|------------------------------------|--|
| blanco puro   RAL 9010 1           |  |
| IP20                               |  |
| indirecto 2090 lm   direct 1760 lm |  |
| total 3850 lm                      |  |
| 3190 lm/m                          |  |

#### **LED**

| 3      | 3000 K  |   |
|--------|---|---|
| IF     | RC ≥ 90   |   |
| L      | L85 / 50000 h   |   |
| Ν      | MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |   |
| R      | R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>f1-15}</sub> : 89  |   |
| N      | MR 0.61   MDER 0.55   |   |
| L<br>N | L85 / 50000 h<br>MacAdam inicial ≤ 3 SDCM<br>R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>(f-15)</sub> : 89 | _ |

### Óptico

High Performance Opal / Asymmetric | asymmetric

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3</sup>

#### Eléctrico

| non atenuable                 |  |
|-------------------------------|--|
| CP1   220-240 V               |  |
| sistema 35 W                  |  |
| sistema 110 lm/W <sup>4</sup> |  |
| 29 W/m                        |  |
|                               |  |

### Físico

longitud 633 mm | ancho 633 mm | altura 100 mm

### Instrucciones de montaje





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 blanco puro; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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, no regulable; 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>&</sup>lt;sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> Lineal

Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
 incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas

de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## **LINEA** inner corner opal / asymmetric

wall system 058-6111517AA



| Proyecto / Tipo  |  |  |
|------------------|--|--|
| Notas            |  |  |
| Cantidad / Fecha |  |  |

### Factor de mantenimiento

| Tiempo                       | o de funcionamiento [n]   | 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<br>MF<br>LMF <sup>a</sup> | LMF × RSMF × LLMF × LS<br>Factor de mantenimiento<br>Factor de mantenimiento o<br>luminaria |        |        | actor de man<br>uminoso de la |        | flujo  |

<sup>&</sup>lt;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<br>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<br>(MM) | NÚMERO(S) DE<br>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             |



