



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



**General**

oro rosa \_\_\_\_\_

Cable negro intenso \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

352 lm \_\_\_\_\_

**LED**

4000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq$  90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq$  2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f[1-15]</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.8 | MDER 0.72 \_\_\_\_\_

**Óptico**

wide flood | ángulo de haz 69° \_\_\_\_\_

P<sub>st</sub>LM  $\leq$  1.0 <sup>1</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

**Eléctrico**

CP3 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 3.3 W | fijación 2.4 W \_\_\_\_\_

sistema 107 lm/W <sup>2</sup> | fijación 144 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

300 mA \_\_\_\_\_

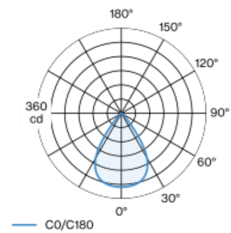
**Físico**

diámetro 40 mm | altura 40 mm \_\_\_\_\_

longitud de cable 2500 mm \_\_\_\_\_

Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie de cromo pulido, aluminio cepillado o recubierta por pulverización; suspendido con pendular, incl. cable de alimentación (negro o blanco); se puede acortar; base de techo redonda (blanca o negra) de montaje en superficie para la instalación de dos a cinco o de dos a diez lámparas; o base de techo lineal (blanca o negra) de montaje en superficie para la instalación de dos a cinco lámparas; lente de cristal plano-convexa alta calidad; LEDS de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; baldaquino para cableado pasante; convertidor integrado en el baldaquino; anillos de montaje en techo disponibles opcionalmente para el posicionamiento múltiple de la luminaria en la sala

Distribución luminosa



wide flood 69°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 311      | 1.37  |
| 2     | 78       | 2.74  |
| 3     | 35       | 4.12  |
| 4     | 19       | 5.49  |
| 5     | 12       | 6.86  |

Diseño del producto



<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.964  | 0.923  | 0.884  | 0.847  | 0.811  |
| LSF                          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Factor de mantenimiento

LMF<sup>a</sup>

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF<sup>a</sup>

Factor de mantenimiento del local

LLMF

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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                          | 18                   |
| B16                          | 30                   |
| C10                          | 23                   |
| C16                          | 36                   |

Accesorios de montaje

CANOPY multi linear

| TIPO         | COLOR          | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|----------------|--------------|-----------------------|
| 2-5 insertos | blanco tráfico | 1000-34-50   | 005-2692037           |
| 2-5 insertos | negro intenso  | 1000-34-50   | 005-2692038           |
| 2-5 insertos | blanco tráfico | 1000-34-50   | 005-2692097           |
| 2-5 insertos | negro intenso  | 1000-34-50   | 005-2692098           |



Accesorios de montaje

CANOPY WITH SLOTS multi round

| TIPO          | COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|----------------|--------|-----------------------|
| 2-5 insertos  | blanco tráfico | 380    | 005-2690037           |
| 2-5 insertos  | negro intenso  | 380    | 005-2690038           |
| 2-5 insertos  | blanco tráfico | 380    | 005-2690097           |
| 2-5 insertos  | negro intenso  | 380    | 005-2690098           |
| 2-10 insertos | blanco tráfico | 380    | 005-2690137           |
| 2-10 insertos | negro intenso  | 380    | 005-2690138           |
| 2-10 insertos | blanco tráfico | 380    | 005-2690197           |
| 2-10 insertos | negro intenso  | 380    | 005-2690198           |



Accesorios de montaje

CANOPY WITHOUT SLOTS multi round

| TIPO          | COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|----------------|--------|-----------------------|
| 2-5 insertos  | blanco tráfico | 380    | 005-2691037           |
| 2-5 insertos  | negro intenso  | 380    | 005-2691038           |
| 2-5 insertos  | blanco tráfico | 380    | 005-2691097           |
| 2-5 insertos  | negro intenso  | 380    | 005-2691098           |
| 2-10 insertos | blanco tráfico | 380    | 005-2691137           |
| 2-10 insertos | negro intenso  | 380    | 005-2691138           |
| 2-10 insertos | blanco tráfico | 380    | 005-2691197           |
| 2-10 insertos | negro intenso  | 380    | 005-2691198           |





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

HOOK surface

| COLOR          | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 16     | 030-1000017           |
| negro intenso  | 16     | 030-1000018           |

