



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

Notas \_\_\_\_\_

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



**General**

Pared , Superficie \_\_\_\_\_

blanco , RAL9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

2910 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

indirecto 881 lm \_\_\_\_\_

directa 881 lm \_\_\_\_\_

total 1762 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

**Óptico**

High Performance Opal \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**Eléctrico**

non atenuable \_\_\_\_\_

17.6 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

100 lm/W \_\_\_\_\_

29 W/m \_\_\_\_\_

**Físico**

longitud 610 mm \_\_\_\_\_

ancho 40 mm \_\_\_\_\_

altura 100 mm \_\_\_\_\_

1.55 kg \_\_\_\_\_

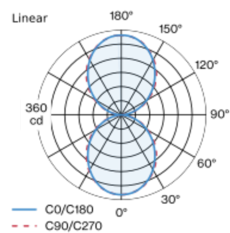
<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

**Instrucciones de montaje**



**Distribución luminosa**



**Diseño del producto**





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	23
B13	30
B16	36
B20	46
C10	35
C13	50
C16	60
C20	76