

# LINEA opal / asymmetric

wall

058-6178517AA



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Pared , Superficie
blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>
IP20
indirecto 4190 lm
direct 3520 lm
total 7710 lm
3210 lm/m

## LED

3000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.61
MDER 0.55

## Óptico

High Performance Opal / Asymmetric
asymmetric
PstLM ≤ 1.0 <sup>2 3</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2 3</sup>

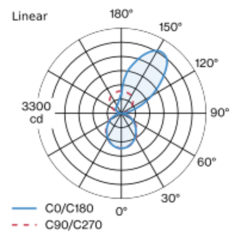
## Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 71 W
sistema 109 lm/W <sup>4</sup>
CP1
29 W/m

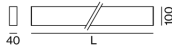
## Físico

longitud 2410 mm
ancho 40 mm
altura 100 mm
5.9 kg

## 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 opal / asymmetric

wall

058-6178517AA



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

