

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172627BH



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
X-PERT

General

Pared , Superficie
blanco , RAL9010 ¹
3180 lm/m
IP20
indirecto 963 lm
directa 963 lm
total 1926 lm
inclinable máx 89°
172 lm

LED

3000 K ² -4000 K ³
CRI ≥ 97 ² -90 ³
L95 / 50000 h ² -L85 / 50000 h ³
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 92 ² -98 ³ , R _f : 86 ² -90 ³ , R _{f(1-15)} : 94 ² -88 ³
MR 0.53 ² -0.76 ³
MDER 0.48 ² -0.69 ³

Óptico

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 ⁴
SVM ≤ 0.4 ⁴
Flood
ángulo de haz 30°

Eléctrico

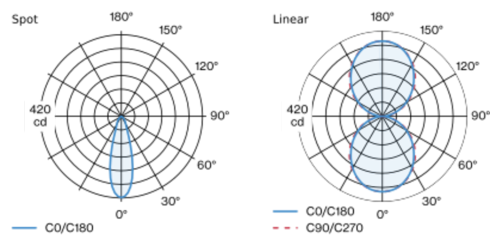
no DIM / interruptor (sólo focos)
2.7 ² -17.6 ³ W
CP1 220-240V
64 ² -109 ³ lm/W
29 W/m

Físico

longitud 710 mm
ancho 40 mm
altura 100 mm
izquierda

¹ Código RAL ² Foco ³ Lineal
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

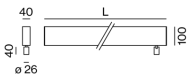
Distribución luminosa



flood 30° Spot

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	419	0.54
2	105	1.09
3	47	1.63
4	26	2.17
5	17	2.72

Diseño del producto



Instrucciones de montaje





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130