

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174648DH



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared , Superficie

inclinable máx 89°

negro , RAL9005 ¹

IP20

282 lm

LED

3000 K²-4000 K³

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Óptico

Flood

ángulo de haz 23°

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

High Performance Opal

Eléctrico

DALI-2 / interruptor (sólo focos)

4.5²-35³ W

CP1 220-240V

63²-110³ lm/W

1 DALI Addr.

Físico

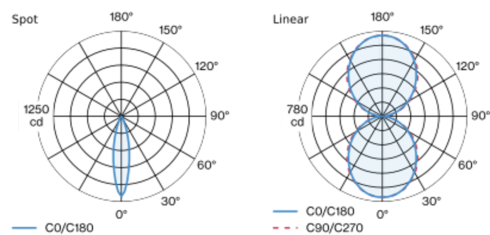
longitud 1410 mm

ancho 40 mm

altura 100 mm

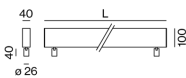
¹ Código RAL ² Foco ³ Lineal
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



| flood 23° | | | Spot | | |
|-----------|----------|-------|-------|----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) | h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 584 | 0.41 | 1 | 146 | 0.83 |
| 2 | 146 | 0.83 | 2 | 65 | 1.24 |
| 3 | 65 | 1.24 | 3 | 37 | 1.65 |
| 4 | 37 | 1.65 | 4 | 23 | 2.07 |
| 5 | 23 | 2.07 | | | |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



LINEA opal / 2 spots

wall
058-6174648DH



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 ^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 | 18 |
| B13 | 23 |
| B16 | 28 |
| B20 | 35 |
| C10 | 30 |
| C13 | 38 |
| C16 | 46 |
| C20 | 58 |

