

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172548BH

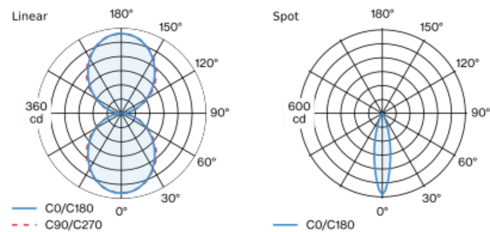


| | |
|----------------|--|
| Projekt / Typ | |
| Notizen | |
| Anzahl / Datum | |



Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; geeignet für Wandmontage; homogene Wand- bzw. Deckenaufhellung durch gleichmäßige direkt/indirekte Lichtverteilung; Direkt- und Indirektlichtanteil: HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; JUST 26 Strahlereinsatz 2,2 W / 141 lm / 3000 K links, inkl. Schalter; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

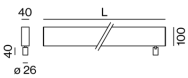
Lichtverteilung



flood 23° Spot

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

Produktskizze



Allgemein

| |
|--------------------------------|
| Wand , Aufbau |
| Schwarz , RAL9005 ¹ |
| 2890 lm/m |
| IP20 |
| indirekt 873 lm |
| direkt 873 lm |
| gesamt 1746 lm |
| schwenkbar max. 89° |
| 141 lm |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h ² -L85 / 50000 h ³ |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.61 |
| MDER 0.55 |

Optisch

| |
|-------------------------------|
| High Performance Opal |
| PstLM ≤ 1.0 ⁴ |
| SVM ≤ 0.4 ⁴ |
| Flood |
| Ausstrahlwinkel 23° |

Elektrisch

| |
|---------------------------------------|
| DALI-2 / Taster (nur Strahler) |
| 2.2 ² -17.6 ³ W |
| SK1 220-240V |
| 64 ² -99 ³ lm/W |
| 1 DALI Addr. |
| 29 W/m |

Abmessungen

| |
|--------------|
| Länge 710 mm |
| Breite 40 mm |
| Höhe 100 mm |
| links |

¹ RAL Code ² Spot ³ Linear
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172548BH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Wartungsfaktor | | | | |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | | | |
| | | | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor | |
| | | | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | |
| | | | LSF | Lampenlebensdauerfaktor | |

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 80 |
| B13 | 104 |
| B16 | 130 |
| B20 | 162 |
| C10 | 135 |
| C13 | 175 |
| C16 | 220 |
| C20 | 270 |

