

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178627DH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand , Aufbau

Weiß , RAL9010 ¹

3200 lm/m

IP20

indirekt 3850 lm

direkt 3850 lm

gesamt 7700 lm

schwenkbar max. 89°

344 lm

LED

3000 K²-4000 K³

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-98³, R_f: 86²-90³, R_{f(1-15)}: 94²-88³

MR 0.53²-0.76³

MDER 0.48²-0.69³

Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

Flood

Ausstrahlwinkel 30°

Elektrisch

non DIM / Taster (nur Strahler)

5.4²-70³ W

SK1 220-240V

64²-110³ lm/W

29 W/m

Abmessungen

Länge 2610 mm

Breite 40 mm

Höhe 100 mm

¹ RAL Code ² Spot ³ Linear

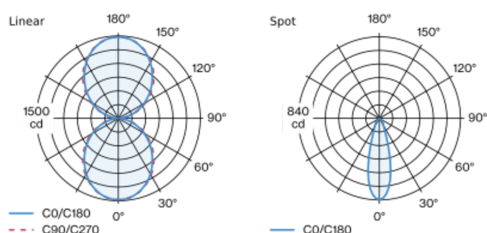
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung

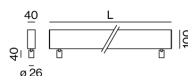


Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; geeignet für Wandmontage; homogene Wand- bzw. Deckenaufhellung durch gleichmäßige direkt/indirekte Lichtverteilung; Direkt- und Indirektlichtanteil: HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97; min. 95% 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; 2x JUST 26 Strahlereinsatz 2,6 W / 159 lm / 3000 K (1x links, 1x rechts), inkl. Schalter; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



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 |



[058-6178627DH] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

08.05.2024

LINEA opal / 2 spots

wall
058-6178627DH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [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 | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | 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 | 31 |
| B13 | 40 |
| B16 | 50 |
| B20 | 62 |
| B25 | 78 |
| C10 | 52 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |
| C25 | 130 |

