

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172648CH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand , Aufbau

Schwarz , RAL9005 ¹

3180 lm/m

IP20

indirekt 963 lm

direkt 963 lm

gesamt 1926 lm

schwenkbar max. 89°

141 lm

LED

3000 K²-4000 K³

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

flood

Ausstrahlwinkel 23°

Elektrisch

DALI-2 / Schalter (nur Strahler)

2.2²-17.6³ W

SK1 220-240V

64²-109³ lm/W

1 DALI Addr.

29 W/m

Abmessungen

Länge 710 mm

Breite 40 mm

Höhe 100 mm

rechts

¹ RAL Code ² Spot ³ Linear

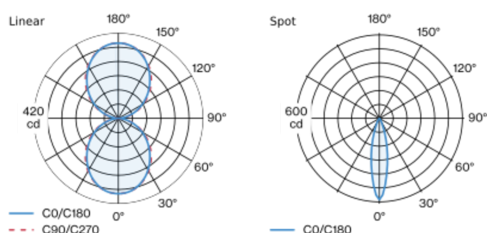
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



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 4000 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 rechts, inkl. Schalter; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung

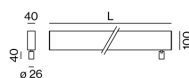


flood 23°

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



[058-6172648CH] 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

22.07.2024

1 / 1