

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178638CH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand | Aufbau

schwenkbar max. 89°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

172 lm

LED

3000 K²-4000 K³

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 102²-98³ | R_f: 96²-90³ | R_{f(1-5)}: 96²-88³

MR 0.63²-0.76³ | MDER 0.57²-0.69³

Optisch

Ausstrahlwinkel 30°

PstLM ≤ 1.0² ³ ⁴ | SVM ≤ 0.4² ³ ⁴

High Performance Opal | flood²-opal (lambertsch)³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 2.7²-70³ W

System 64²-110³ lm/W ⁵

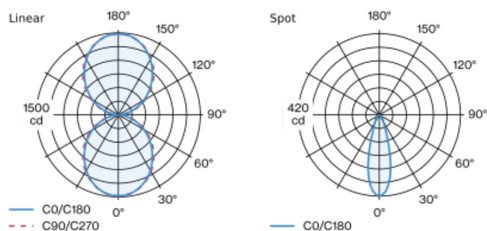
Abmessungen

Länge 2510 mm | Breite 40 mm | Höhe 100 mm

rechts

Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Tiefschwarz 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; 220-240 V; JUST 26 Strahlereinsatz 2,6 W / 159 lm / 3000 K rechts; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung

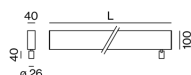


flood 30°

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

Produktskizze



¹ RAL Code ² Spot ³ Linear

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



[058-6178638CH] 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

04.07.2025

1 / 1