

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178538BH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand , Aufbau

Schwarz , RAL9005 ¹

2900 lm/m

IP20

indirekt 3490 lm

direkt 3490 lm

gesamt 6980 lm

schwenkbar max. 89°

172 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-99³, R_f: 86²-91³, R_{f(1-15)}: 94²-89³

MR 0.53²-0.61³

MDER 0.48²-0.55³

Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

flood

Ausstrahlwinkel 30°

Elektrisch

DALI-2

2.7²-70³ W

SK1 220-240V

64²-100³ lm/W

1 DALI Addr.

29 W/m

Abmessungen

Länge 2510 mm

Breite 40 mm

Höhe 100 mm

links

¹ RAL Code ² Spot ³ Linear

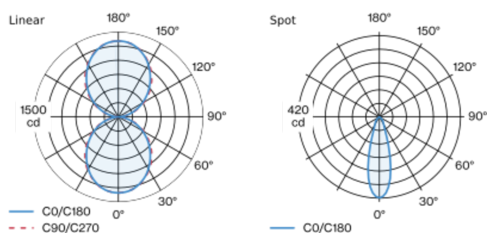
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung

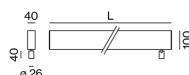


Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; geeignet für Wandmontage; homogene Wand- bzw. Deckenaufhellung durch gleichmäßige direkt/indirekte Lichtverteilung; Direkt- und Indirektlichtanteil: HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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; JUST 26 Strahlereinsatz 2,6 W / 159 lm / 3000 K links; inkl. DALI-2 Konverter; 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



[058-6178538BH] 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