

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174D37BH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand , Aufbau

Weiß , RAL 9010 ¹

IP20

indirekt 2020 lm

direkt 2020 lm

gesamt 4040 lm

3350 lm/m

schwenkbar max. 89°

172 lm

LED

3000 K²-tunable white³

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 97²-90³

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 92²-99³ , R_r: 86²-90³ , R_{t(1-15)}: 94²-88³

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

High Performance Opal

flood²-opal (lambertsch)³

PstLM ≤ 1.0³ 2 4

SVM ≤ 0.4³ 2 4

Ausstrahlwinkel 30°

Elektrisch

DALI-2²-DALI-2 DT8³

220-240 V

System 2.7²-42³ W

System 64²-96³ lm/W⁵

SK1

1 DALI Addr.

35 W/m

Abmessungen

Länge 1310 mm

Breite 40 mm

Höhe 100 mm

links

¹ RAL Code ² Spot ³ Linear

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

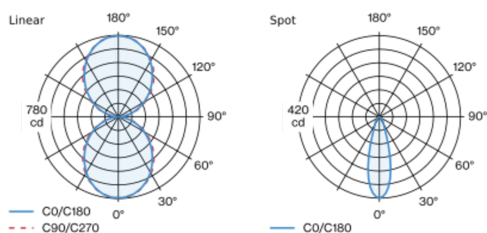
Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

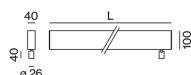


Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; geeignet für Wandmontage; homogene Wand- bzw. Deckenaufhellung durch gleichmäßige direkt/indirekte Lichtverteilung; Direkt- und Indirektlichtanteil: HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-5000 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 links; inkl. DALI-2 / DT8 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



[058-6174D37BH] 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

05.05.2025