

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178547CH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand | Aufbau

schwenkbar max. 89°

Reinweiß | RAL 9010 ¹

IP20

141 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100²-99³ | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.59²-0.61³ | MDER 0.53²-0.55³

Optisch

Ausstrahlwinkel 23°

PstLM ≤ 1.0² ³ ⁴ | SVM ≤ 0.4² ³ ⁴

High Performance Opal | flood²-opal (lambertsch)³

Elektrisch

DALI-2 / DIM Schalter (nur Strahler) | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 2.2²-70³ W

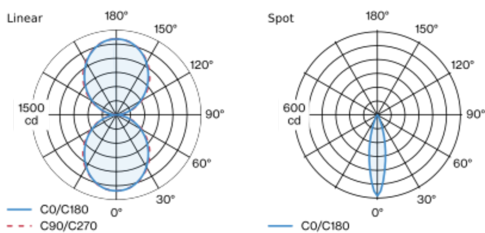
System 64²-100³ lm/W ⁵

Abmessungen

Länge 2510 mm | Breite 40 mm | Höhe 100 mm
rechts

Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Reinweiß 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 ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; 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;

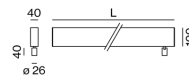
Lichtverteilung



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



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



[058-6178547CH] 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

02.07.2025