

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178538DH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand | Aufbau

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

indirekt 3490 lm | direkt 3490 lm

gesamt 6980 lm

2900 lm/m

schwenkbar max. 89°

344 lm

LED

3000 K

CRI $\geq 97^{2-90^3}$

L95 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 102²-99³ | R_f: 96²-91³ | R_{1-15}: 96²-89³

MR 0.63²-0.61³ | MDER 0.57²-0.55³

Optisch

High Performance Opal | flood²-opal (lambertsch)³

PstLM $\leq 1.0^{3 2 4}$ | SVM $\leq 0.4^{3 2 4}$

Ausstrahlwinkel 30°

Elektrisch

DALI-2 | 2²-1³ DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 5.4²-70³ W

System 64²-100³ lm/W ⁵

29 W/m

Abmessungen

Länge 2610 mm | Breite 40 mm | Höhe 100 mm

6.2 kg

¹ RAL Code ² Spot ³ Linear

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

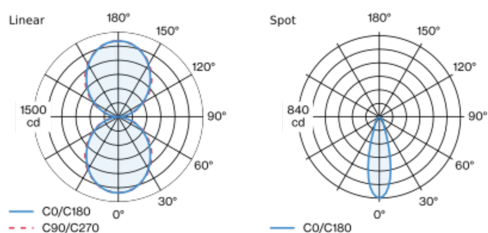
⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

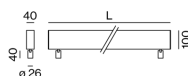


Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; geeignet für Wandmontage; homogene Wand- bzw. Deckenaufhellung durch gleichmäßige direkt/indirekte Lichtverteilung; Direkt- und Indirektlichtanteil: HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97 ; min. 95% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; 2x JUST 26 Strahlereinsatz 2,6 W / 159 lm / 3000 K (1x links, 1x rechts); 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



[058-6178538DH] 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