

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178648DH



Projekt / Typ

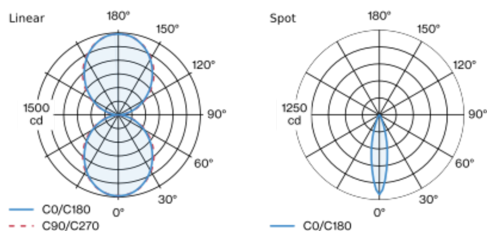
Notizen

Anzahl / Datum



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 4000 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; 2x JUST 26 Strahlereinsatz 2,2 W / 141 lm / 3000 K (1x links, 1x rechts), inkl. Schalter; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

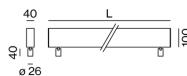
Lichtverteilung



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



Allgemein

Wand , Aufbau

Schwarz , RAL 9005 ¹

IP20

indirekt 3850 lm

direkt 3850 lm

gesamt 7700 lm

3200 lm/m

schwenkbar max. 89°

282 lm

LED

3000 K²-4000 K³

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100²-98³, R_f: 91²-90³, R_{f(1-15)}: 88

MR 0.59²-0.76³

MDER 0.53²-0.69³

Optisch

High Performance Opal

flood²-opal (lambertsch)³

PstLM ≤ 1.0 ^{3 2 4}

SVM ≤ 0.4 ^{3 2 4}

Ausstrahlwinkel 23°

Elektrisch

DALI-2 / Schalter (nur Strahler)

220-240 V

System 4.5²-70³ W

System 63²-110³ lm/W⁵

SK1

1 DALI Addr.

29 W/m

Abmessungen

Länge 2610 mm

Breite 40 mm

Höhe 100 mm

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

Montageanleitung



[058-6178648DH] 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

04.05.2025