

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174638DH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Wand , Aufbau

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

3190 lm/m

IP20

indirekt 1900 lm

direkt 1940 lm

gesamt 3840 lm

schwenkbar max. 89°

344 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup>-4000 K<sup>3</sup>

CRI ≥ 97<sup>2</sup>-90<sup>3</sup>

L95 / 50000 h<sup>2</sup>-L85 / 50000 h<sup>3</sup>

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 92<sup>2</sup>-98<sup>3</sup>, R<sub>f</sub>: 86<sup>2</sup>-90<sup>3</sup>, R<sub>f(1-15)</sub>: 94<sup>2</sup>-88<sup>3</sup>

MR 0.53<sup>2</sup>-0.76<sup>3</sup>

MDER 0.48<sup>2</sup>-0.69<sup>3</sup>

## Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

flood

Ausstrahlwinkel 30°

## Elektrisch

DALI-2

5.4<sup>2</sup>-35<sup>3</sup> W

SK1 220-240V

64<sup>2</sup>-110<sup>3</sup> lm/W

2<sup>2</sup>-1<sup>3</sup> DALI Addr.

29 W/m

## Abmessungen

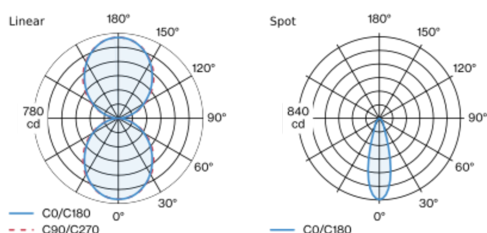
Länge 1410 mm

Breite 40 mm

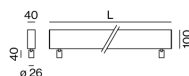
Höhe 100 mm

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 ≥ 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; 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

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> Spot <sup>3</sup> Linear

<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



[058-6174638DH] 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

1 / 1