

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174D38DH



Projekt / Typ

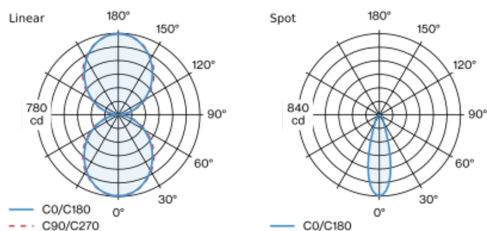
Notizen

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: Tunable White Bestückung (2700-5000 K); Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 97$ ; 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 / DT8 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

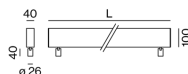
## Lichtverteilung



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

## Produktskizze



## Allgemein

Wand , Aufbau

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 2020 lm

direkt 2020 lm

gesamt 4040 lm

3350 lm/m

schwenkbar max. 89°

344 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup>-tunable white<sup>3</sup>

2700 K - 5000 K

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

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

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 92<sup>2-99^3</sup>, R<sub>r</sub>: 86<sup>2-90^3</sup>, R<sub>t(1-15)</sub>: 94<sup>2-88^3</sup>

MR 0.53

MDER 0.48

## Optisch

High Performance Opal

flood<sup>2</sup>-opal (lambertsch)<sup>3</sup>

PstLM  $\leq 1.0^{3-2-4}$

SVM  $\leq 0.4^{3-2-4}$

Ausstrahlwinkel 30°

## Elektrisch

DALI-2<sup>2</sup>-DALI-2 DT8<sup>3</sup>

220-240 V

System 5.4<sup>2</sup>-42<sup>3</sup> W

System 64<sup>2</sup>-96<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

SK1

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

35 W/m

## Abmessungen

Länge 1410 mm

Breite 40 mm

Höhe 100 mm

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

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

<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



[058-6174D38DH] 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