

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178537CH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Wand , Aufbau

Weiß , RAL9010 <sup>1</sup>

2900 lm/m

IP20

indirekt 3490 lm

direkt 3490 lm

gesamt 6980 lm

schwenkbar max. 89°

172 lm

## LED

3000 K

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

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

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 92<sup>2</sup>-99<sup>3</sup>, R<sub>f</sub>: 86<sup>2</sup>-91<sup>3</sup>, R<sub>f(1-15)</sub>: 94<sup>2</sup>-89<sup>3</sup>

MR 0.53<sup>2</sup>-0.61<sup>3</sup>

MDER 0.48<sup>2</sup>-0.55<sup>3</sup>

## Optisch

High Performance Opal

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>4</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>4</sup>

flood

Ausstrahlwinkel 30°

## Elektrisch

DALI-2

2.7<sup>2</sup>-70<sup>3</sup> W

SK1 220-240V

64<sup>2</sup>-100<sup>3</sup> lm/W

1 DALI Addr.

29 W/m

## Abmessungen

Länge 2510 mm

Breite 40 mm

Höhe 100 mm

rechts

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

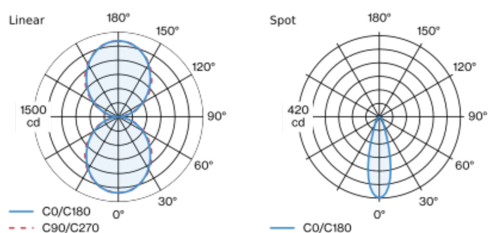
<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage- anleitung

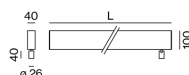


Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; geeignet für Wandmontage; homogene Wand- bzw. Deckenaufhellung durch gleichmäßige direkt/indirekte Lichtverteilung; Direkt- und Indirektlichtanteil: HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 97$ ; 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; JUST 26 Strahlereinsatz 2,6 W / 159 lm / 3000 K 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



[058-6178537CH] 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 / 2

# LINEA opal / 1 spot

wall  
058-6178537CH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF Lampenlebensdauerfaktor

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

