

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178527CH



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

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

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

## Optisch

High Performance Opal

PstLM  $\leq 1.0^4$

SVM  $\leq 0.4^4$

Flood

Ausstrahlwinkel 30°

## Elektrisch

non DIM / Taster (nur Strahler)

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

SK1 220-240V

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

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

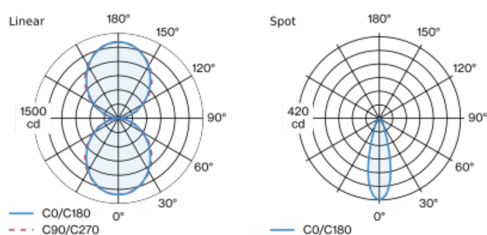
<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



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. Schalter; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung

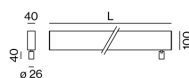


flood 30°

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



[058-6178527CH] 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

07.05.2024