

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174527BH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Wand | Aufbau

Reinweiß | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 1720 lm | direkt 1760 lm

gesamt 3480 lm

2890 lm/m

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>

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102<sup>2</sup>-99<sup>3</sup> | R<sub>f</sub>: 96<sup>2</sup>-91<sup>3</sup> | R<sub>{1-15}</sub>: 96<sup>2</sup>-89<sup>3</sup>

MR 0.63<sup>2</sup>-0.61<sup>3</sup> | MDER 0.57<sup>2</sup>-0.55<sup>3</sup>

## 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

non DIM | Ein-/Ausschalter (nur Strahler)

SK1 | 220-240 V

System 2.7<sup>2</sup>-35<sup>3</sup> W

System 64<sup>2</sup>-99<sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>

29 W/m

## Abmessungen

Länge 1310 mm | Breite 40 mm | Höhe 100 mm

links

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

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

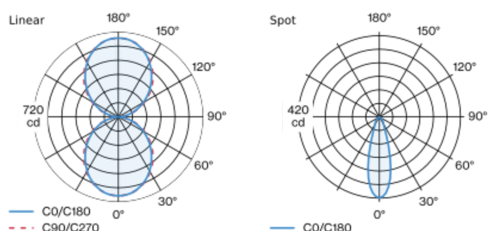
<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Reinweiß 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; 220-240 V; JUST 26 Strahlereinsatz 2,6 W / 159 lm / 3000 K links, inkl. Schalter; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung

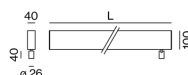


flood 30°

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



[058-6174527BH] 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

05.07.2025