

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172627BH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Wand | Aufbau

schwenkbar max. 89°

Reinweiß | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

172 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>

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 102<sup>2</sup>-98<sup>3</sup> | R<sub>f</sub>: 96<sup>2</sup>-90<sup>3</sup> | R<sub>f(1-5)</sub>: 96<sup>2</sup>-88<sup>3</sup>

MR 0.63<sup>2</sup>-0.76<sup>3</sup> | MDER 0.57<sup>2</sup>-0.69<sup>3</sup>

## Optisch

Ausstrahlwinkel 30°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup>

High Performance Opal | flood<sup>2</sup>-opal (lambertsch)<sup>3</sup>

## Elektrisch

non DIM | Ein-/Ausschalter (nur Strahler)

SK1 | 220-240 V

System 2.7<sup>2</sup>-17.6<sup>3</sup> W

System 64<sup>2</sup>-109<sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>

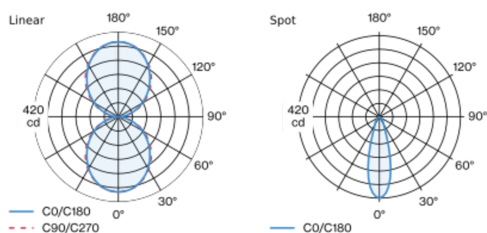
## Abmessungen

Länge 710 mm | Breite 40 mm | Höhe 100 mm

links

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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97; min. 95% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 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

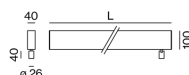


flood 30°

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



<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



[058-6172627BH] 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