

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178647BH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Wand | Aufbau

schwenkbar max. 89°

Reinweiß | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

141 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup>-4000 K<sup>3</sup>

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h<sup>2</sup>-L85 / 50000 h<sup>3</sup>

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100<sup>2</sup>-98<sup>3</sup> | R<sub>f</sub>: 91<sup>2</sup>-90<sup>3</sup> | R<sub>f(1-15)</sub>: 89<sup>2</sup>-88<sup>3</sup>

MR 0.59<sup>2</sup>-0.76<sup>3</sup> | MDER 0.53<sup>2</sup>-0.69<sup>3</sup>

## Optisch

Ausstrahlwinkel 23°

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

DALI-2 / DIM Schalter (nur Strahler) | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 2.2<sup>2</sup>-70<sup>3</sup> W

System 64<sup>2</sup>-110<sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>

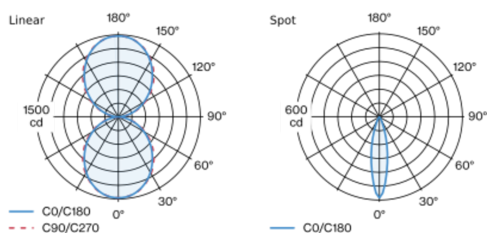
## Abmessungen

Länge 2510 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 ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; JUST 26 Strahlereinsatz 2,2 W / 141 lm / 3000 K links, inkl. Schalter; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

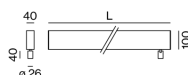
## Lichtverteilung



flood 23° Spot

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 584      | 0.41  |
| 2     | 146      | 0.83  |
| 3     | 65       | 1.24  |
| 4     | 37       | 1.65  |
| 5     | 23       | 2.07  |

## 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



[058-6178647BH] 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

06.07.2025