

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178D38BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete , Surface

orientabile max 89°

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

172 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup> -tunable white<sup>3</sup>

CRI ≥ 97<sup>2</sup> -90<sup>3</sup>

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

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 92<sup>2</sup> -99<sup>3</sup> , R<sub>f</sub>: 86<sup>2</sup> -90<sup>3</sup> , R<sub>f(1-15)</sub>: 94<sup>2</sup> -88<sup>3</sup>

MR 0.53

MDER 0.48

2700 K - 5000 K

## Ottico

flood<sup>2</sup> -opal (lambertsch)<sup>3</sup>

angolo del fascio 30°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4</sup>

High Performance Opal

## Dati elettrici

DALI-2<sup>2</sup> -DALI-2 DT8<sup>3</sup>

220-240 V

sistema 2.7<sup>2</sup> -83<sup>3</sup> W

sistema 64<sup>2</sup> -97<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

## Dati fisici

lunghezza 2510 mm

larghezza 40 mm

altezza 100 mm

sinistra

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> Faretto <sup>3</sup> Lineare

<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

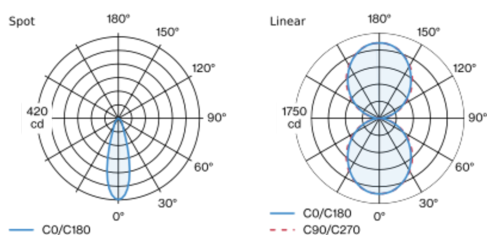
<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri nero; adatto per montaggio a parete; distribuzione diretta/indiretta equilibrata per una luminosità omogenea del soffitto o parete; luce diretta e indiretta componente: diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-5000 K); binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97; 95 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; JUST 26 unità faretto 2,6 W / 159 lm / 3000 K sinistra; incl. convertitore DALI-2 / DT8; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

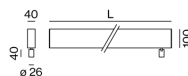
## Distribuzione della luce



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  |

## Disegno prodotto



[058-6178D38BH] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

10.04.2025

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178D38BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000            | 30 000                                      | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|-------------------|---|--------|--------|
| LLMF                       | 0.98                                     | 0.96              | 0.94  | 0.91   | 0.89   |
| LSF                        | 1  | 1                 | 1   | 1      | 1      |
| MF                         | LMF × RSMF × LLMF × LSF                  |                   |   |        |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |                   |   |        |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |                   |   |        |        |
|                            |  | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |        |
|                            |  | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |        |
|                            |  | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |        |        |

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 9                    |
| B13                             | 12                   |
| B16                             | 15                   |
| B20                             | 19                   |
| C10                             | 15                   |
| C13                             | 20                   |
| C16                             | 25                   |
| C20                             | 32                   |

