

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D48CH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete , Surface

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

indiretto 1010 lm

diretto 1010 lm

totale 2020 lm

3330 lm/m

orientabile max 89°

141 lm

## LED

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

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 90

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

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100<sup>2</sup> -99<sup>3</sup>, R<sub>f</sub>: 91<sup>2</sup> -90<sup>3</sup>, R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.59<sup>2</sup> -0.53<sup>3</sup>

MDER 0.53<sup>2</sup> -0.48<sup>3</sup>

## Ottico

High Performance Opal

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

PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

angolo del fascio 23°

## Dati elettrici

DALI-2 / interruttore (solo faretto)<sup>2</sup> -DALI-2 DT8 / interruttore (solo faretto)<sup>3</sup>

220-240 V

sistema 2.2<sup>2</sup> -20.9<sup>3</sup> W

classe isolamento 1

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

1 DALI Addr.

34 W/m

## Dati fisici

lunghezza 710 mm

larghezza 40 mm

altezza 100 mm

diritto

<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)

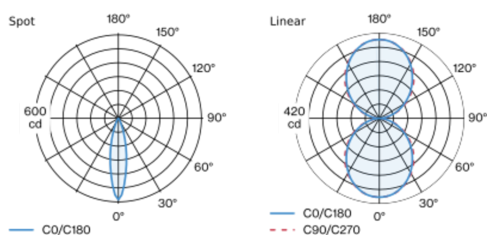
<sup>5</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## 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 ≥ 90; 85 % 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 2,2 W / 141 lm / 3000 K destra, incl. interruttore; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

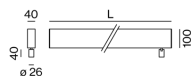
## Distribuzione della luce



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  |

## Disegno prodotto



[058-6172D48CH] 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

01.02.2025

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D48CH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000 | 30 000            | 40 000                                      | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF                       | 0.96                                     | 0.92   | 0.88              | 0.85  | 0.81   |
| LSF                        | 1  | 1      | 1                 | 1   | 1      |
| MF                         | LMF × RSMF × LLMF × LSF                  |        | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |        | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |        | 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                             | 80                   |
| B13                             | 104                  |
| B16                             | 130                  |
| B20                             | 162                  |
| C10                             | 135                  |
| C13                             | 175                  |
| C16                             | 220                  |
| C20                             | 270                  |

