

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172628CH



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> -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>

MacAdam iniziale ≤ 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>{1-15}</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>

## Ottico

angolo del fascio 30°

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

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

## Dati elettrici

non DIM / ON/OFF switch (only spotlights)

classe isolamento 1 | 220-240 V

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

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

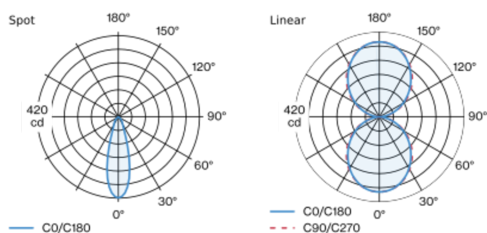
## Dati fisici

lunghezza 710 mm | larghezza 40 mm | altezza 100 mm

diritto

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; colore della luce 4000 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 destra, incl. interruttore; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

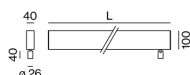
## Distribuzione della luce



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



<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



[058-6172628CH] 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

26.06.2025