

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178D48CH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete | Surface

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

IP20

indiretto 4030 lm | diretto 4030 lm

totale 8060 lm

3350 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>: 89<sup>2</sup> -88<sup>3</sup>

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  
(lambersch)<sup>3</sup>

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

angolo del fascio 23°

## Dati elettrici

DALI-2 / DIM interruttore (solo faretto)<sup>2</sup> -DALI-2  
DT8 / DIM switch (only spotlights)<sup>3</sup> | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 2.2<sup>2</sup> -83<sup>3</sup> W

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

35 W/m

## Dati fisici

lunghezza 2510 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)

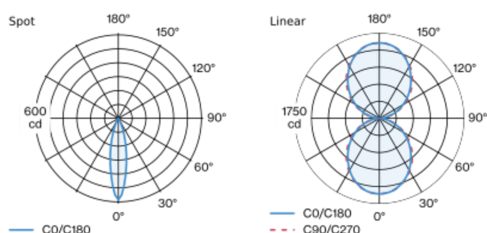
<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità  
di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## 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 ≥ 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;

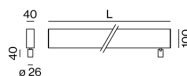
## Distribuzione della luce



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



[058-6178D48CH] 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