

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172548BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete | Surface

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

IP20

indiretto 873 lm | diretto 873 lm

totale 1746 lm

2890 lm/m

orientabile max 89°

141 lm

## LED

3000 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 | R<sub>f[1-15]</sub>: 89

MR 0.59<sup>2</sup> -0.61<sup>3</sup> | MDER 0.53<sup>2</sup> -0.55<sup>3</sup>

## Ottico

High Performance Opal | flood<sup>2</sup> -opal  
(lambertsch)<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) | 1 DALI  
Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 2.2<sup>2</sup> -17.6<sup>3</sup> W

sistema 64<sup>2</sup> -99<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

29 W/m

## Dati fisici

lunghezza 710 mm | larghezza 40 mm | altezza 100  
mm

2.19 kg

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)

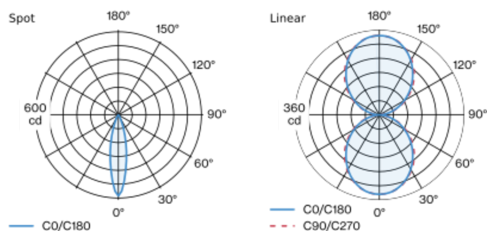
<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità  
di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## 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; colore della luce 3000 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 sinistra, incl. interruttore; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

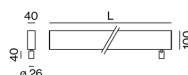
## Distribuzione della luce



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



[058-6172548BH] 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

18.06.2025

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172548BH



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