

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174647CH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete , Surface

bianco , RAL9010 <sup>1</sup>

3190 lm/m

IP20

indiretto 1900 lm

diretto 1940 lm

totale 3840 lm

orientabile max 89°

141 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup> -4000 K<sup>3</sup>

CRI ≥ 90

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

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100<sup>2</sup> -98<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> -0.76<sup>3</sup>

MDER 0.53<sup>2</sup> -0.69<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)

sistema 2.2<sup>2</sup> -35<sup>3</sup> W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 64<sup>2</sup> -110<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

1 DALI Addr.

29 W/m

## Dati fisici

lunghezza 1310 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)

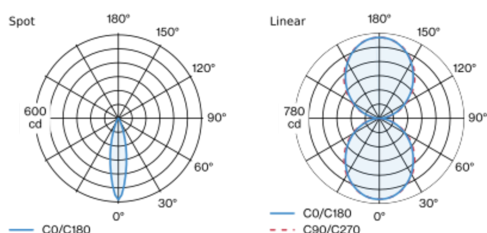
<sup>5</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Istruzioni di montaggio



Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri bianco; 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 ≥ 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; 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;

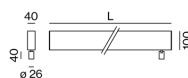
## Distribuzione della luce



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



[058-6174647CH] 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

03.12.2024

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174647CH



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

