

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172538CH



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°

172 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 97^2$  -90<sup>3</sup>

L95 / 50000 h<sup>2</sup> -L85 / 50000 h<sup>3</sup>

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 92<sup>2</sup> -99<sup>3</sup>, R<sub>r</sub>: 86<sup>2</sup> -91<sup>3</sup>, R<sub>f(1-15)</sub>: 94<sup>2</sup> -89<sup>3</sup>

MR 0.53<sup>2</sup> -0.61<sup>3</sup>

MDER 0.48<sup>2</sup> -0.55<sup>3</sup>

## Ottico

High Performance Opal

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

PstLM  $\leq 1.0^3$  <sup>2 4</sup>

SVM  $\leq 0.4^3$  <sup>2 4</sup>

angolo del fascio 30°

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

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

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

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

29 W/m

## Dati fisici

lunghezza 710 mm

larghezza 40 mm

altezza 100 mm

2 kg

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)

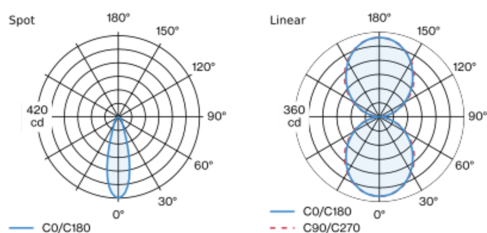
<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## 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; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 97$ ; 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. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce

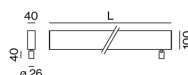


flood 30°

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



# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172538CH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
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

