

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178528BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete , Surface

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

IP20

indiretto 3490 lm

diretto 3490 lm

totale 6980 lm

2900 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  $\leq 1.0^3$  2 4

SVM  $\leq 0.4^3$  2 4

angolo del fascio 30°

## Dati elettrici

non DIM / interruttore (solo faretti)

220-240 V

sistema 2.7<sup>2</sup> -70<sup>3</sup> W

sistema 64<sup>2</sup> -100<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

classe isolamento 1

29 W/m

## Dati fisici

lunghezza 2510 mm

larghezza 40 mm

altezza 100 mm

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)

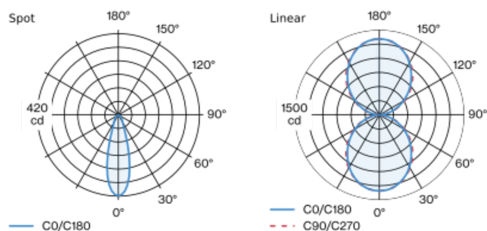
<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## 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  $\leq 3$  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 sinistra, incl. interruttore; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce

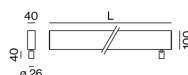


flood 30°

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



# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178528BH



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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

