

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D47BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete , Surface

orientabile max 89°

bianco , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

141 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup> -tunable white<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> -99<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> -0.53<sup>3</sup>

MDER 0.53<sup>2</sup> -0.48<sup>3</sup>

2700 K - 5000 K

## Ottico

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

angolo del fascio 23°

PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

High Performance Opal

## Dati elettrici

DALI-2 / interruttore (solo faretto)<sup>2</sup> -DALI-2 DT8 / interruttore (solo faretto)<sup>3</sup>

sistema 2.2<sup>2</sup> -20.9<sup>3</sup> W

classe isolamento 1 220-240V

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

1 DALI Addr.

## Dati fisici

lunghezza 710 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)

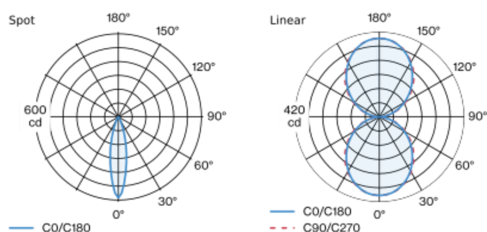
<sup>5</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## 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; 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 1 220-240V; 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 sinistra, incl. interruttore; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

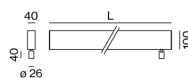
## Distribuzione della luce



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



# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172D47BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.89
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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45

