

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178D37DH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete , Surface

bianco , RAL9010 <sup>1</sup>

3350 lm/m

IP20

indiretto 4030 lm

diretto 4030 lm

totale 8060 lm

orientabile max 89°

344 lm

## LED

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

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 97<sup>2</sup> -90<sup>3</sup>

L95 / 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>: 92<sup>2</sup> -99<sup>3</sup>, R<sub>f</sub>: 86<sup>2</sup> -90<sup>3</sup>, R<sub>f(1-15)</sub>: 94<sup>2</sup> -88<sup>3</sup>

MR 0.53

MDER 0.48

## 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 30°

## Dati elettrici

DALI-2<sup>2</sup> -DALI-2 DT8<sup>3</sup>

sistema 5.4<sup>2</sup> -83<sup>3</sup> W

classe isolamento 1 220-240V

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

2<sup>2</sup> -1<sup>3</sup> DALI Addr.

35 W/m

## Dati fisici

lunghezza 2610 mm

larghezza 40 mm

altezza 100 mm

6.3 kg

<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)

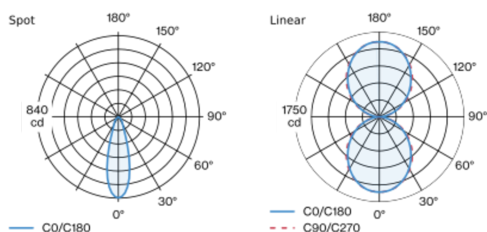
<sup>5</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## 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 ≥ 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; 2x JUST 26 unità faretto 2,6 W / 159 lm / 3000 K (1x sinistra, 1x destra); incl. convertitore DALI-2 / DT8; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

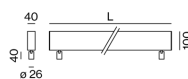
## Distribuzione della luce



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 / 2 spots

wall  
058-6178D37DH



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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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

