

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172647BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete , Surface

bianco , RAL 9010 ¹

IP20

indiretto 963 lm

diretto 963 lm

totale 1926 lm

3180 lm/m

orientabile max 89°

141 lm

LED

3000 K² -4000 K³

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h² -L85 / 50000 h³

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100² -98³, R_f: 91² -90³, R_{f(1-15)}: 88

MR 0.59² -0.76³

MDER 0.53² -0.69³

Ottico

High Performance Opal

flood² -opal (lambertsch)³

PstLM ≤ 1.0^{3 2 4}

SVM ≤ 0.4^{3 2 4}

angolo del fascio 23°

Dati elettrici

DALI-2 / interruttore (solo faretto)

220-240 V

sistema 2.2² -17.6³ W

sistema 64² -109³ lm/W⁵

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

29 W/m

Dati fisici

lunghezza 710 mm

larghezza 40 mm

altezza 100 mm

sinistra

¹ Codice RAL ² Faretto ³ Lineare

⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

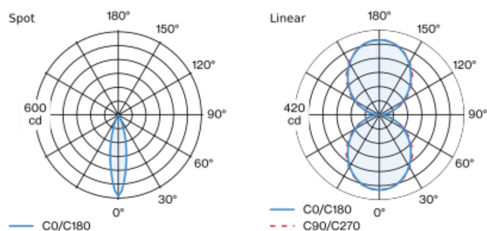
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri 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; 220-240 V; 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;

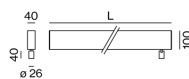
Distribuzione della luce



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

058-6172647BH



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 ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

^a 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

