

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174628DH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete | Surface

orientabile max 89°

nero | RAL 9005 ¹

IP20

344 lm

LED

3000 K² -4000 K³

CRI ≥ 97² -90³

L95 / 50000 h² -L85 / 50000 h³

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 102² -98³ | R_f: 96² -90³ | R_{1-15}: 96² -88³

MR 0.63² -0.76³ | MDER 0.57² -0.69³

Ottico

angolo del fascio 30°

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4}

High Performance Opal | flood² -opal (lambertsch)³

Dati elettrici

non DIM / ON/OFF switch (only spotlights)

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 5.4² -35³ W

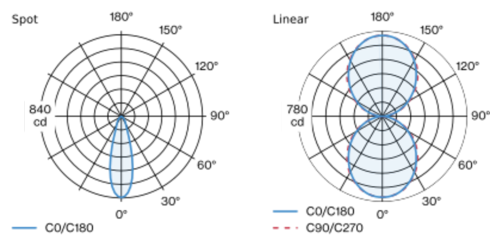
sistema 64² -110³ lm/W ⁵

Dati fisici

lunghezza 1410 mm | larghezza 40 mm | altezza 100 mm

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 4000 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; 220-240 V; 2x JUST 26 unità faretto 2,6 W / 159 lm / 3000 K (1x sinistra, 1x destra), incl. interruttore; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

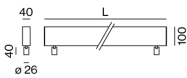
Distribuzione della luce



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



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



LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174628DH



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 ^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	22
B13	29
B16	36
B20	45
C10	37
C13	48
C16	61
C20	76

