

# LINEA opal / opal

wall

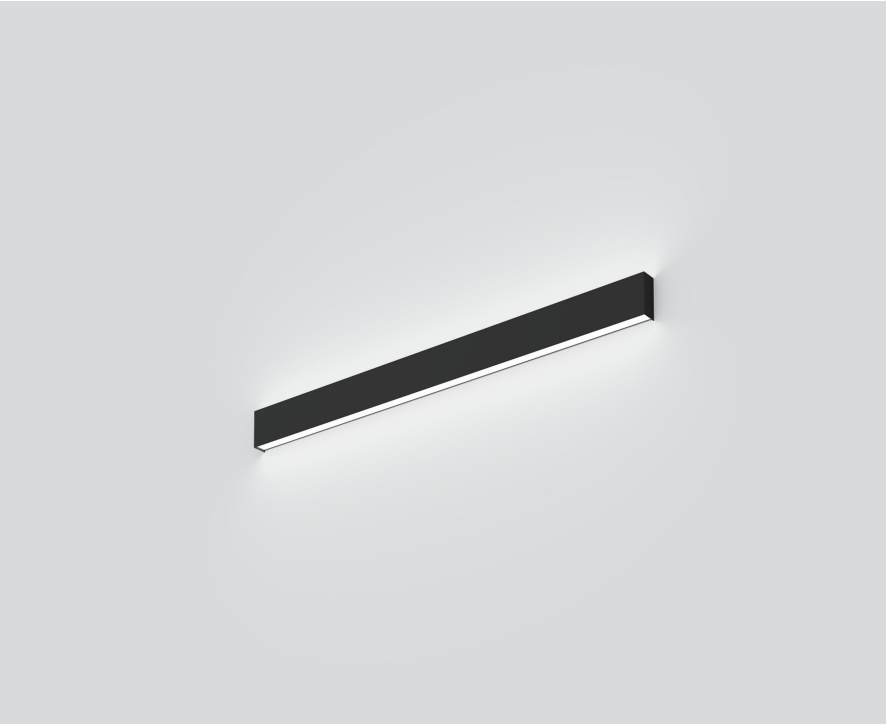
058-6174518AH



Progetto / Tipo

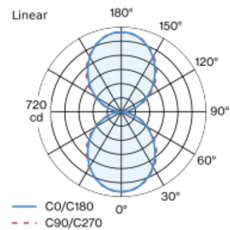
Appunti

Quantità / Data



Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri nero intenso; 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  $\geq 90$ ; 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; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



### Generale

Parete | Surface  
nero intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>  
IP20  
indiretto 1760 lm | diretto 1760 lm  
totale 3520 lm  
2920 lm/m

### LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L85 / 50000 h  
MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89  
MR 0.61 | MDER 0.55

### Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch)  
PstLM  $\leq 1.0^2$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4^2$  <sup>3</sup>

### Dati elettrici

non DIM  
classe isolamento 1 | 220-240 V  
sistema 35 W  
sistema 101 lm/W <sup>4</sup>  
29 W/m

### Dati fisici

lunghezza 1210 mm | larghezza 40 mm | altezza 100 mm  
2.9 kg

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> Lineare  
<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>4</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



# LINEA opal / opal

wall

058-6174518AH



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