

# LINEA opal / opal

wall

058-6174537AH



Progetto / Tipo

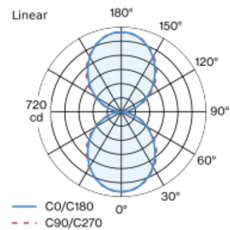
Appunti

Quantità / Data



Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri bianco puro; 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 DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



### Generale

|                                     |
|-------------------------------------|
| Parete   Surface                    |
| bianco puro   RAL 9010 <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 $\leq 1.0^{2,3}$   SVM $\leq 0.4^{2,3}$ |

### Dati elettrici

|                                 |
|---------------------------------|
| DALI-2   1 DALI Addr.           |
| 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

058-6174537AH



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                  |                   |   |        |        |
| 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                             | 18                   |
| B13                             | 23                   |
| B16                             | 28                   |
| B20                             | 35                   |
| C10                             | 30                   |
| C13                             | 38                   |
| C16                             | 46                   |
| C20                             | 58                   |

