

# LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174527DH

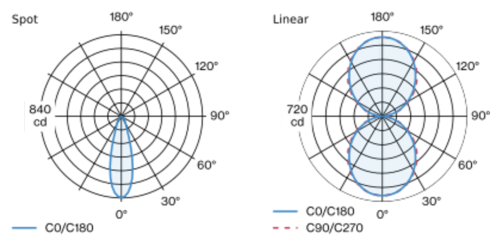


|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |



Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri bianco; 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  $\geq 97$ ; 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;

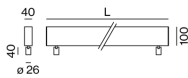
## Distribuzione della luce



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



## Generale

|                                |
|--------------------------------|
| Parete   Surface               |
| orientabile max 89°            |
| bianco   RAL 9010 <sup>1</sup> |
| IP20                           |
| 344 lm                         |

## LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| CRI $\geq 97^2$ -90 <sup>3</sup>   |
| L95 / 50000 h <sup>2</sup> -L85 / 50000 h <sup>3</sup>   |
| MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 102 <sup>2</sup> -99 <sup>3</sup>   R <sub>f</sub> : 96 <sup>2</sup> -91 <sup>3</sup>   R <sub>f(1-15)</sub> : 96 <sup>2</sup> -89 <sup>3</sup> |
| MR 0.63 <sup>2</sup> -0.61 <sup>3</sup>   MDER 0.57 <sup>2</sup> -0.55 <sup>3</sup>  |

## Ottico

|  |
|--|
| angolo del fascio 30°  |
| PstLM $\leq 1.0^2$ <sup>3</sup> 4   SVM $\leq 0.4^2$ <sup>3</sup> 4        |
| High Performance Opal   flood <sup>2</sup> -opal (lambertsch) <sup>3</sup> |

## Dati elettrici

|  |
|--|
| non DIM / ON/OFF switch (only spotlights)                  |
| classe isolamento 1   220-240 V                            |
| sistema 5.4 <sup>2</sup> -35 <sup>3</sup> W                |
| sistema 64 <sup>2</sup> -99 <sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup> |

## Dati fisici

|  |
|--|
| lunghezza 1410 mm   larghezza 40 mm   altezza 100 mm |
|--|

<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. 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  
058-6174527DH



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