

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174538BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete | Surface

orientabile max 89°

nero intenso | RAL 9005

IP20

172 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 97^1$  -90<sup>2</sup>

L95 / 50000 h<sup>1</sup> -L85 / 50000 h<sup>2</sup>

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102<sup>1</sup> -99<sup>2</sup> | R<sub>f</sub>: 96<sup>1</sup> -91<sup>2</sup> | R<sub>f(15)</sub>: 96<sup>1</sup> -89<sup>2</sup>

MR 0.63<sup>1</sup> -0.61<sup>2</sup> | MDER 0.57<sup>1</sup> -0.55<sup>2</sup>

## Ottico

angolo del fascio 30°

PstLM  $\leq 1.0^1$  <sup>2</sup> <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4^1$  <sup>2</sup> <sup>4</sup>

High Performance Opal | flood<sup>1</sup> -opal  
(lambertsch)<sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 2.7<sup>1</sup> -35<sup>2</sup> W

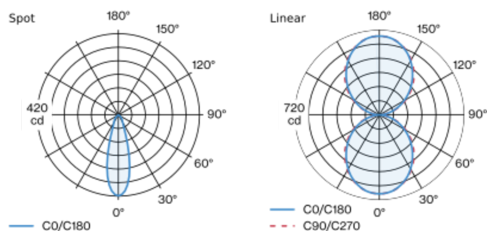
sistema 64<sup>1</sup> -99<sup>2</sup> lm/W <sup>5</sup>

## Dati fisici

lunghezza 1310 mm | larghezza 40 mm | altezza  
100 mm

spotlight left

## 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



<sup>1</sup> Faretto <sup>2</sup> Lineare

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>4</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Istruzioni di montaggio



# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174538BH



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      |

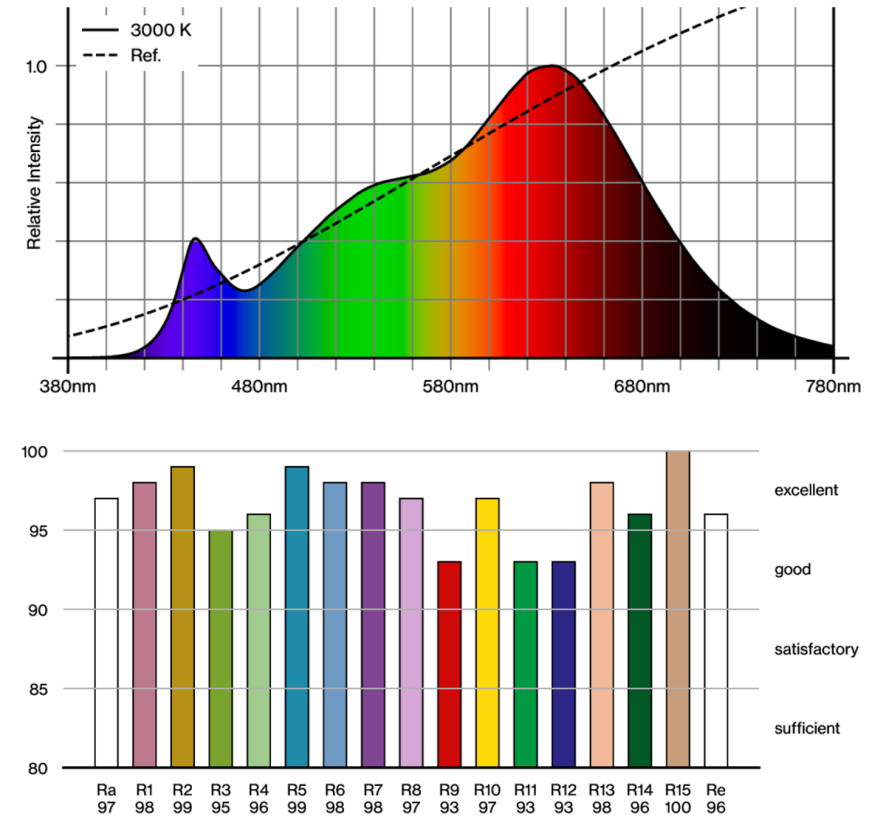
|                  |  |                   |   |
|------------------|--|-------------------|---|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF                  | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |
| MF               | Fattore di manutenzione                  | LLMF              | 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.

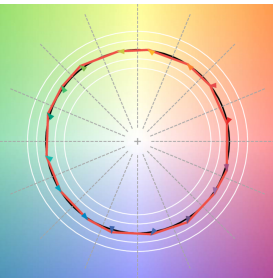
## Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 18                   |
| B13                             | 23                   |
| B16                             | 28                   |
| B20                             | 35                   |
| C10                             | 30                   |
| C13                             | 38                   |
| C16                             | 46                   |
| C20                             | 58                   |

## Resa cromatica



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

