

**Generale**

Parete , Surface

bianco , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indiretto 1760 lm

diretto 1760 lm

totale 3520 lm

2920 lm/m

**LED**

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

**Ottico**

High Performance Opal

opal (lambertsch)

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>2 3</sup>SVM ≤ 0.4<sup>2 3</sup>**Dati elettrici**

DALI-2

220-240 V

sistema 35 W

sistema 101 lm/W<sup>4</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

29 W/m

**Dati fisici**

lunghezza 1210 mm

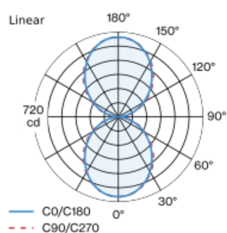
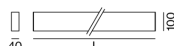
larghezza 40 mm

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**

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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**

# 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                  |        | 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                   |

