

# LINEA opal / asymmetric

wall

058-6178637AA



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete | Surface

bianco puro | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indiretto 4620 lm | diretto 3890 lm

totale 8510 lm

3540 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.76 | MDER 0.69

## Ottico

High Performance Opal / Asymmetric | asymmetric

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 71 W

sistema 120 lm/W <sup>3</sup>

29 W/m

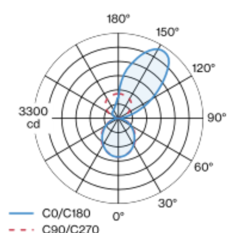
## Dati fisici

lunghezza 2410 mm | larghezza 40 mm | altezza 100 mm

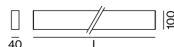
5.9 kg

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 componente: diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; luce indiretta componente: con lente asimmetrica appositamente tarata per livelli di illuminazione omogenei (montaggio per l'illum. pavimento o soffitto a scelta); colore della luce 4000 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



<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



# LINEA opal / asymmetric

wall

058-6178637AA



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

