

**Generale**

Parete , Surface

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

IP20

indiretto 3520 lm

diretto 3520 lm

totale 7040 lm

2930 lm/m

**LED**

3000 K

CRI  $\geq 90$ 

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCMR<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>  $\leq 1.0^2$  <sup>3</sup>SVM  $\leq 0.4^2$  <sup>3</sup>**Dati elettrici**

non DIM

220-240 V

sistema 71 W

sistema 99 lm/W<sup>4</sup>

classe isolamento 1

29 W/m

**Dati fisici**

lunghezza 2410 mm

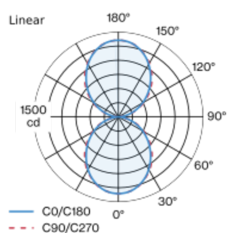
larghezza 40 mm

altezza 100 mm

5.5 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  $\leq 3$  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, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

**Distribuzione della luce****Disegno prodotto**

# LINEA opal / opal

wall

058-6178517AH



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	10
B13	12
B16	16
B20	21
C10	17
C13	21
C16	28
C20	35

