

# LINEA opal / asymmetric

wall system

058-6141517AA



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete | Surface

bianco puro | RAL 9010

IP20

indiretto 509 lm | diretto 428 lm

totale 937 lm

3070 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

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

MR 0.61 | MDER 0.55

## Ottico

High Performance Opal / Asymmetric | asymmetric

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

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 9.7 W

sistema 97 lm/W<sup>4</sup>

32 W/m

## Dati fisici

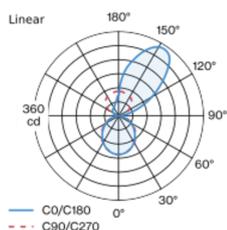
lunghezza 306 mm | larghezza 40 mm | altezza 100 mm

0.8 kg



Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; lineare; per sistemi di illuminazione; 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 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; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Lineare

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

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>4</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Istruzioni di montaggio



# LINEA opal / asymmetric

wall system

058-6141517AA



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.

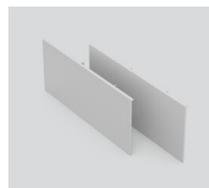
## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## Accessori di montaggio

### END CAPS

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco puro	40-100-12	050-2540107
1 paio	nero intenso	40-100-12	050-2540108



## Accessori di montaggio

### LINEAR CONNECTOR

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	050-2551100
10 pezzi	050-2551100.10



## Accessori elettrici

### THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
10 pezzi	004-90003
10 pezzi	004-90005



# LINEA opal / asymmetric

wall system

058-6141517AA

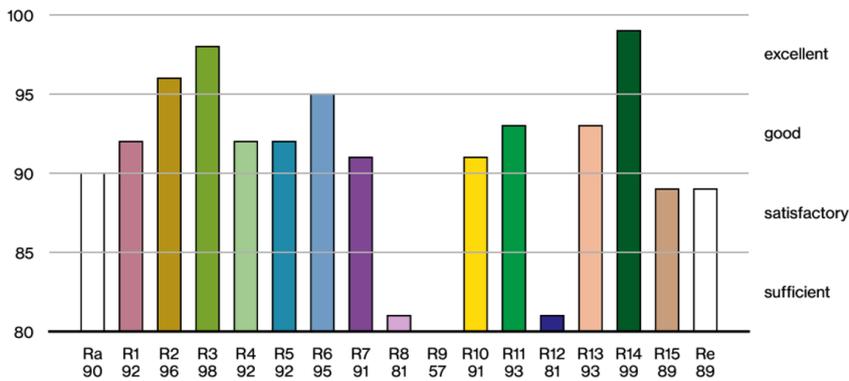
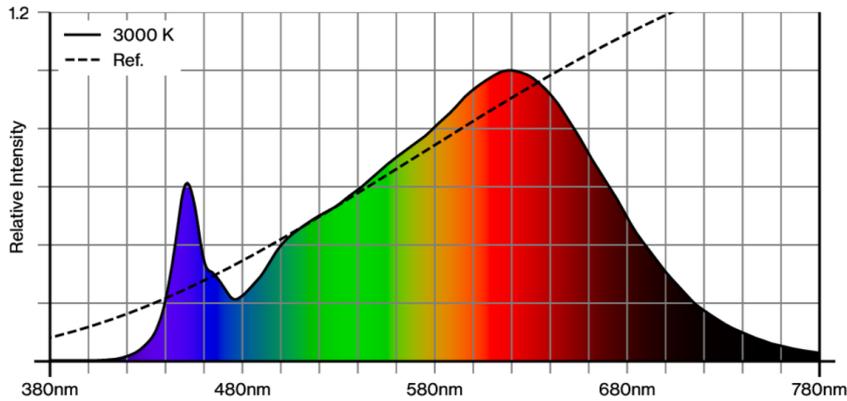


Progetto / Tipo

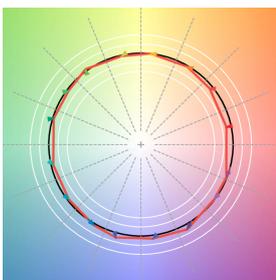
Appunti

Quantità / Data

## 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.