

LINEA opal / asymmetric

wall

058-6171617AA



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete , Surface

bianco , RAL9010 ¹

3390 lm/m

IP20

indiretto 562 lm

diretto 472 lm

totale 1034 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R_{f(1-15)}: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Ottico

High Performance Opal / Asymmetric

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

9.7 W

classe isolamento 1 220-240V

107 lm/W

32 W/m

Dati fisici

lunghezza 310 mm

larghezza 40 mm

altezza 100 mm

¹ Codice RAL

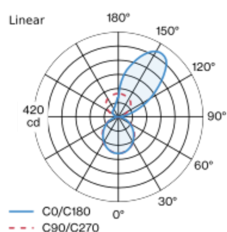
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

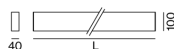


Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri bianco; adatto per montaggio a parete; distribuzione diretta/indiretta equilibrata per una luminosità omogenea del soffitto o parete; luce diretta componente: diffusore 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 ≤ 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; 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 / asymmetric

wall

058-6171617AA



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 ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

^a 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

