



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Parete , Surface

nero , RAL9005 ¹

3230 lm/m

IP20

indiretto 3890 lm

diretto 3890 lm

totale 7780 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t[1-15]}: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

P_{stLM} ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Dati elettrici**

non DIM

sistema 71 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 110 lm/W³

29 W/m

Dati fisici

lunghezza 2410 mm

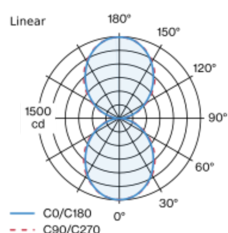
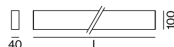
larghezza 40 mm

altezza 100 mm

5.5 kg

¹ Codice RAL² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)**Istruzioni di montaggio**

Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri nero; 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 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 / opal

wall

058-6178618AH



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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	10
B13	12
B16	16
B20	21
C10	17
C13	21
C16	28
C20	35

