



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Parete , Surface

nero , RAL9005 ¹

3100 lm/m

IP20

indiretto 472 lm

diretto 472 lm

totale 944 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**

DALI-2

sistema 9.7 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 97 lm/W³

1 DALI Addr.

32 W/m

Dati fisici

lunghezza 310 mm

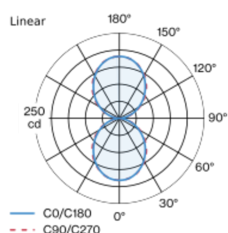
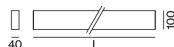
larghezza 40 mm

altezza 100 mm

1 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 DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce**Disegno prodotto**



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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270