



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



IP 44

**Generale**

Parete , Surface

nero , RAL 9005 ¹

Testata finale nero

IP44

2220 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCMR_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ²SVM \leq 0.4 ²**Dati elettrici**

non DIM

220-240 V

sistema 19.7 W

sistema 113 lm/W³

classe isolamento 1

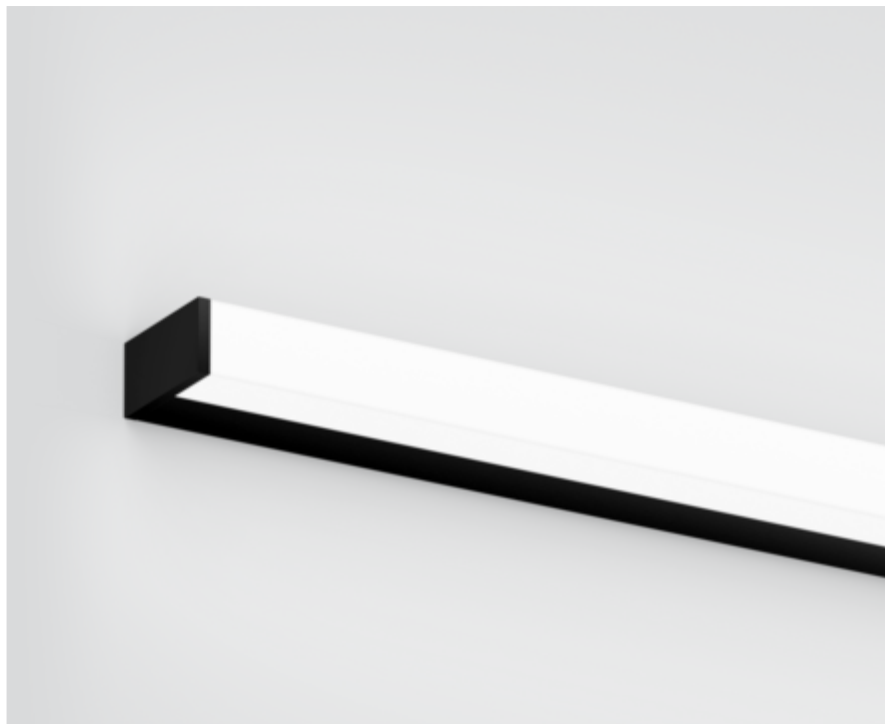
Dati fisici

lunghezza 900 mm

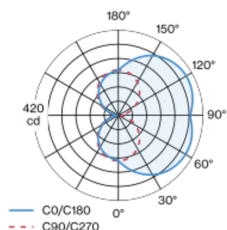
larghezza 80 mm

altezza 40 mm

1.3 kg

¹ Codice RAL² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo**Istruzioni di montaggio**

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri nero; testata finale verniciata a polveri in nero; adatto per montaggio a parete; profilo apparecchio preassemblabile; con emissione trilaterale; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP44; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile; 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	0.96	0.92	0.87	0.83	0.8
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	23
B13	29
B16	37
B20	46
B25	57
C10	38
C13	49
C16	62
C20	76
C25	96