

VITA vertical 1213 direct / indirect

wall

099-9167036A



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete , Surface

alluminio anodizzato

IP20

indiretto 8670 lm

diretto 8670 lm

totale 17340 lm

14400 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

Linear Prismatic

asymmetric

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 148 W

sistema 117 lm/W²

classe isolamento 1

2 DALI Addr.

123 W/m

Dati fisici

lunghezza 1213 mm

larghezza 160 mm

altezza 70 mm

3 kg

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

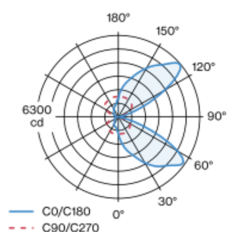
² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Corpo illuminante, canale di montaggio e copertura frontale in profilo di alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie alluminio anodizzato; adatto per montaggio a parete; con due inserti luminosi in alluminio, verniciatura a polvere; caratteristiche di emissione diretta / indiretta; inserti luminosi con riflettori asimmetrici lucidi appositamente calcolati, cover prismatiche lineari incl. pellicola con diversa distribuzione della luce per la componente diretta o indiretta della luce, per un controllo della luce ottimizzato e un'illuminazione omogenea; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 80 % 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 DALI-2; componente di luce diretta/indiretta controllabile separatamente; 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	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
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	6
B13	8
B16	10
B20	13
C10	10
C13	14
C16	17
C20	22