

# 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

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Ottico

Linear Prismatic

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

148 W

classe isolamento 1 220-240V

117 lm/W

2 DALI Addr.

## Dati fisici

lunghezza 1213 mm

larghezza 160 mm

altezza 70 mm

3 kg

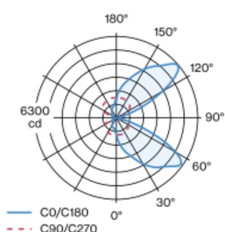
<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

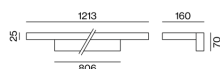


Corpo illuminante, canale di montaggio e copertura frontale in profilo di alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie alluminio anodizzato; adatto per montaggio a parete; con due inserti luminosi in alluminio, verniciatura a polvere; caratteristiche di emissione diretta / 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; 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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

<sup>a</sup> 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