

# VITA vertical 1213 direct / indirect

wall

099-9167036A



Proyecto / Tipo

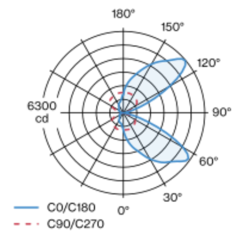
Notas

Cantidad / Fecha

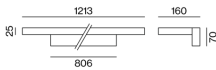


Cuerpo de lámpara, canal de montaje y cubierta frontal de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; ningún tornillo visible; superficie aluminio anodizado; apropiado para el montaje en pared; equipado con dos insertos lumin. de aluminio, recubierto de polvo; iluminación directa/indirecta; insertos luminosos con reflectores asimétricos de alto brillo de diseño especial, difusores prismáticos lineales con lámina dotados de una distribución de la luz distinta en las proporciones de luz directa e indirecta para un direccionamiento optimizado de la luz y una iluminación homogénea; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; componente de luz directa/indirecta control independiente; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Pared | Superficie

aluminio anodizado

IP20

indirecto 8670 lm | direct 8670 lm

total 17340 lm

14400 lm/m

### LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

### Óptico

Linear Prismatic | asymmetric

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 2 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 148 W

sistema 117 lm/W <sup>2</sup>

123 W/m

### Físico

longitud 1213 mm | ancho 160 mm | altura 70 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



# VITA vertical 1213 direct / indirect

wall  
099-9167036A



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	6
B13	8
B16	10
B20	13
C10	10
C13	14
C16	17
C20	22

