

VITA vertical 1213 direct / indirect

wall

099-9167136A



Proyecto / Tipo

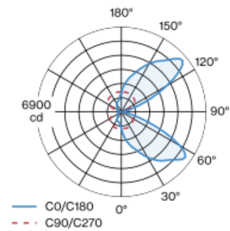
Notas

Cantidad / Fecha

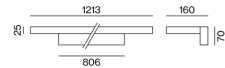


Cuerpo de lámpara, canal de montaje y cubierta frontal de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; ningún tornillo visible; superficie aluminio anodizado; apropiado para el montaje en pared; equipado con dos insertos lumin. de aluminio, recubierto de polvo; iluminación directa/indirecta; insertos 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; grado de protección IP20; CP1 220-240V; 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

14900 lm/m

IP20

indirecto 8950 lm

direct 8950 lm

total 17900 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t[1-15]}: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Óptico

Linear Prismatic

asymmetric

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2

148 W

CP1 220-240V

121 lm/W

2 DALI Addr.

123 W/m

Físico

longitud 1213 mm

ancho 160 mm

altura 70 mm

3 kg

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje





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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

^a 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