

VITA horizontal 1013 direct / indirect

wall

099-9136036A



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared , Superficie
aluminio anodizado
IP20
indirecto 7230 lm
direct 7230 lm
total 14460 lm
14400 lm/m

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
 $R_g: 99, R_r: 91, R_{(1-15)}: 89$
MR 0.61
MDER 0.55

Óptico

Linear Prismatic
asymmetric
 $P_{stLM} \leq 1.0^1$
 $SVM \leq 0.4^1$

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 123 W
sistema 118 lm/W²
CP1
2 DALI Addr.
123 W/m

Físico

longitud 1013 mm
ancho 130 mm
altura 55 mm
4.8 kg

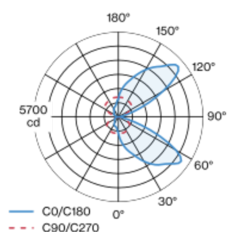
¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje

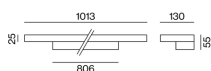


Cuerpo de lámpara, canal de montaje y cubierta frontal de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; ningún tornillo visible; superficie aluminio anodizado; apropiado para el montaje en pared; equipado con dos insertos lumin. de aluminio, recubierto de polvo; iluminación directa/indirecta; insertos 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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



[099-9136036A] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

05.05.2025



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