



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General
Pared , Superficie
aluminio anodizado
IP20
indirecto 8950 lm
directa 8950 lm
total 17900 lm

LED
4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 98 , R _r : 90 , R _{t(1-5)} : 88
MR 0.76
MDER 0.69

Óptico
Linear Prismatic
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

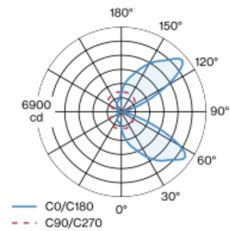
Cuerpo de lámpara, canal de montaje y cubierta frontal de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; ningún tornillo visible; superficie aluminio anodizado; apropiado para el montaje en pared; equipado con dos insertos lumin. de aluminio, recubierto de polvo; iluminación directa/indirecta; insertos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

Eléctrico
DALI-2
148 W
CP1 220-240V
121 lm/W
2 DALI Addr.

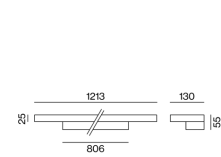
Físico
longitud 1213 mm
ancho 130 mm
altura 55 mm
3 kg

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



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