



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo , Empotrado

negro , RAL 9005 ¹

IP20

3670 lm

2450 lm/m

LED

4000 K

IRC \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCMR_g: 99 , R_r: 92 , R_{t(1-15)}: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ²SVM \leq 0.4 ²**Eléctrico**

DALI-2

220-240 V

sistema 34 W

sistema 108 lm/W³

CP2

23 W/m

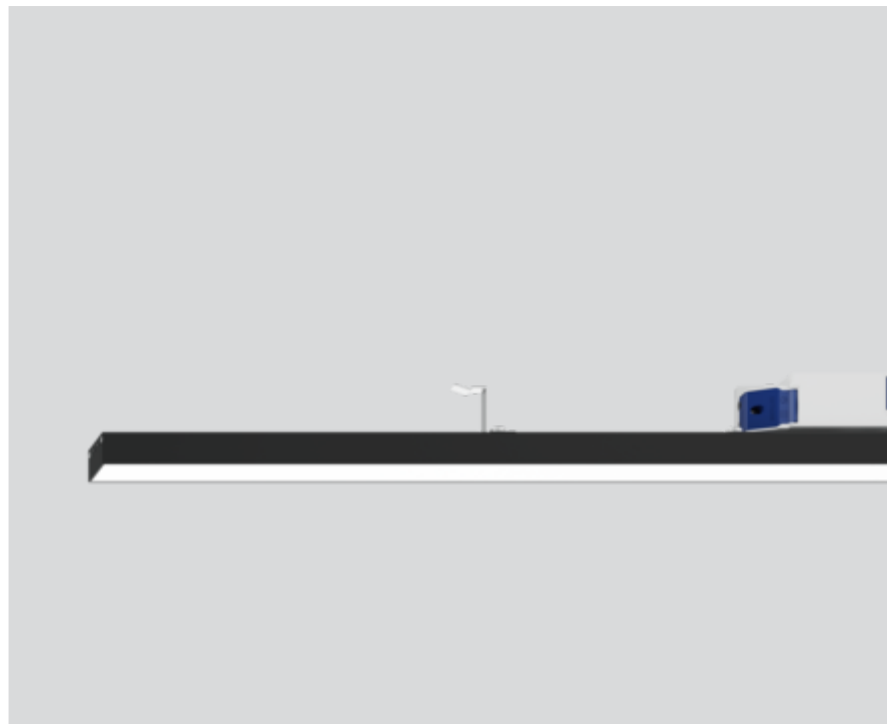
Físico

longitud 1500 mm

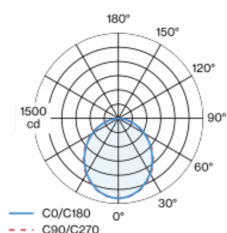
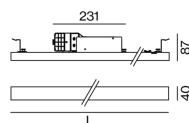
ancho 38 mm

altura 77 mm

0.97 kg

¹ Código RAL² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo**Instrucciones de montaje****Calculadora de iluminación**

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; para sistemas de iluminación continuos; tapa terminal de aluminio con cierre estanco (disponible como accesorio); superficie pintada al polvo en negro; apta para integr. en sistema de techo de lamas HAUFÉ; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; driver de libre posicionamiento en el perfil de la luminaria; driver apto para cableado continuo; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa**Diseño del producto**



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	37
B16	60
C10	37
C16	60

Componentes

LINEAR COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1500 mm	006-4215010H



Accesorios de montaje

END CAPS

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	blanco tráfico	40-2-25	045-9090017
1 par	negro intenso	40-2-25	045-9090018



Accesorios de montaje

MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
045-9091010



Accesorios eléctricos

ESSENTIAL SENSOR

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
brillantez & presencia	blanco tráfico	90-47-55	045-9096017
brillantez & presencia	negro intenso	90-47-55	045-9096018





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

CONTINUOUS LINEAR COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
6000 mm	006-2206010H
6000 mm	006-2206010Z
25000 mm	006-2225010H
25000 mm	006-2225010Z

