



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Suspendido _____

negro , RAL 9005 ¹ _____

2340 lm/m _____

IP20 _____

3510 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Óptico

High Performance Opal _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 _____

34 W _____

CP2 220-240V _____

103 lm/W _____

23 W/m _____

Físico

longitud 1500 mm _____

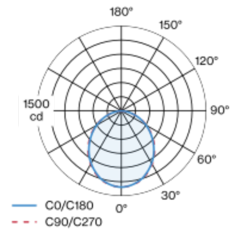
ancho 38 mm _____

altura 77 mm _____

5.5 kg _____

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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





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 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