

SETA linear direct / indirect power

suspended system

074-5036637R



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9010 ¹

Reflector cromo

IP20

indirecto 4220 lm

directa 3610 lm

total 7830 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Óptico

Reflector

Symmetric

UGR $<$ 13 , \geq 65° $<$ 1500 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

51 W

CP1 220-240V

154 lm/W

2 DALI Addr.

Físico

longitud 1700 mm

ancho 60 mm

altura 60 mm

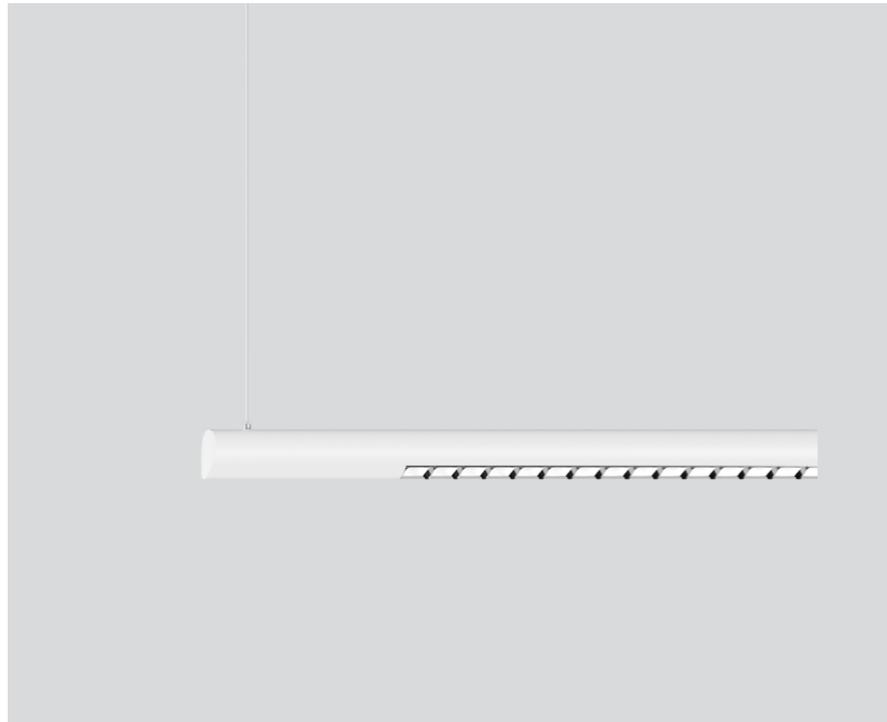
¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje

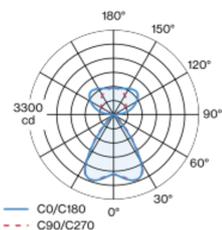


Calculadora de iluminación

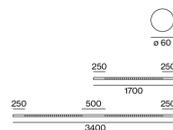


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo Ø 61 mm) lineal; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; ningún tornillo visible; para sistemas de iluminación; superficie pintada al polvo en blanco; para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo; UGR \leq 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° \leq 1500 cd/m²; iluminación directa/indirecta; componente de luz indirecta con pletinas propias y una óptica de lente de alta calidad para una iluminación de techo máxima y homogénea dotada de control independiente; grado de protección IP20; CP1 220-240V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; 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



[074-5036637R] 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 \pm 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de \pm 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a \pm 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

15.05.2024

1 / 3

SETA linear direct / indirect power

suspended system

074-5036637R



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	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	15
B13	20
B16	25
B20	31
C10	26
C13	33
C16	42
C20	52

MONTAJE

END CAPS

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco	60	074-5090017
negro	60	074-5090018



MONTAJE

LINEAR CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
074-5091110
074-6091120



CORNER CONNECTOR

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
90° con cableado pasante 5 × 1.5 mm ²	blanco	60-250-250	074-5091217
90° con cableado pasante 5 × 1.5 mm ²	negro	60-250-250	074-5091218



[074-5036637R] 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

15.05.2024

2 / 3

SETA linear direct / indirect power

suspended system

074-5036637R



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

MONTAJE

CEILING FASTENER

COLOR

blanco tráfico

negro intenso

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

050-2041217

050-2041218



CABLE SUSPENSION

COLOR

cromo

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

005-2152110



CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO

5 x 1,5 mm²

5 x 1,5 mm²

COLOR

Blanco puro

negro intenso

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

005-2212417

005-2212418



THROUGH WIRE

TIPO

5 x 1,5 mm² | 10 piezas

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

004-90005



ÓPTICO

BLIND COVER

TIPO

250 mm

250 mm

500 mm

500 mm

COLOR

blanco

negro

blanco

negro

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

074-5099107

074-5099108

074-5099117

074-5099118

