

# SETA linear direct / indirect power

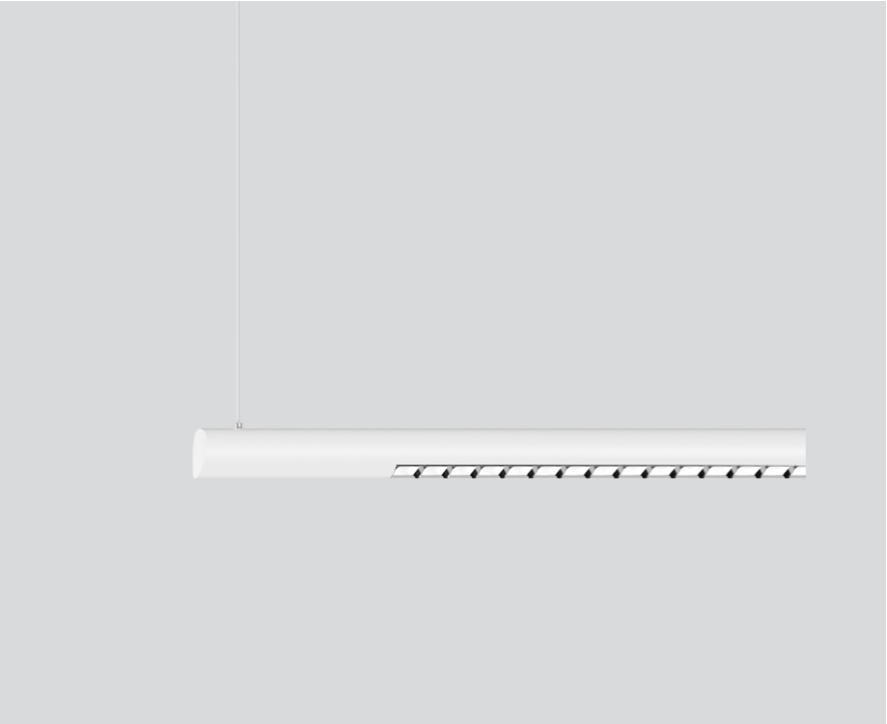
suspended system  
074-5036637R



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



**General**

Techo , Suspendido \_\_\_\_\_

blanco , RAL9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Reflector cromo \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

indirecto 4220 lm \_\_\_\_\_

directa 3610 lm \_\_\_\_\_

total 7830 lm \_\_\_\_\_

**LED**

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 80 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.72 \_\_\_\_\_

MDER 0.65 \_\_\_\_\_

**Óptico**

Reflector \_\_\_\_\_

Symmetric \_\_\_\_\_

UGR < 13 , ≥ 65° < 1500 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; 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;

**Eléctrico**

DALI-2 \_\_\_\_\_

51 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

154 lm/W \_\_\_\_\_

2 DALI Addr. \_\_\_\_\_

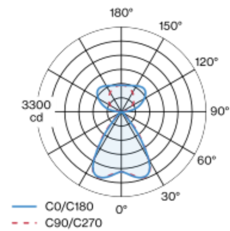
**Físico**

longitud 1700 mm \_\_\_\_\_

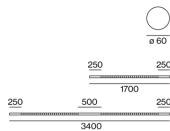
ancho 60 mm \_\_\_\_\_

altura 60 mm \_\_\_\_\_

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# 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 × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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 <sup>2</sup>	blanco	60-250-250	074-5091217
90°   con cableado pasante 5 × 1.5 mm <sup>2</sup>	negro	60-250-250	074-5091218



# SETA linear direct / indirect power

suspended system  
074-5036637R



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## MONTAJE

### CEILING FASTENER

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	050-2041217
negro intenso	050-2041218



### CABLE SUSPENSION

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cromo	005-2152110



### CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Blanco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	negro intenso	005-2212418



### THROUGH WIRE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 piezas	004-90005



## ÓPTICO

### BLIND COVER

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
250 mm	blanco	074-5099107
250 mm	negro	074-5099108
500 mm	blanco	074-5099117
500 mm	negro	074-5099118

