

# SETA linear direct

ceiling / suspended system

074-5009578B



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
Reflector cromo oscuro
IP20
6360 lm

## LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.56
MDER 0.51

## Óptico

Reflector
Symmetric
UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2 sensor
45 W
CP1 220-240V
141 lm/W
2 DALI Addr.

## Físico

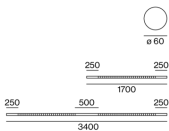
longitud 3400 mm
ancho 60 mm
altura 60 mm

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 negro; para montaje superpuesto en el techo o 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 3000 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 oscuro; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP20; CP1 220-240V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; lámpara con DALI-2 sensor de infrarrojos para presencia y luminosidad (controlador DALI-2 necesario); regulación automática de la lámpara a un valor de luminosidad ajustable individualmente; con automatismo de desconexión variable; 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



<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

ceiling / suspended system

074-5009578B



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

ceiling / suspended system

074-5009578B



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 mm²	Blanco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm²	negro intenso	005-2212418



### THROUGH WIRE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
5 x 1,5 mm²   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

