

# TASK S linear direct / indirect TW power

suspended system  
059-57D8037K



Proyecto / Tipo

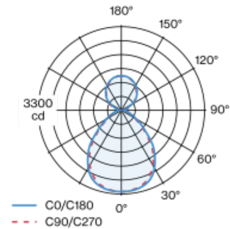
Notas

Cantidad / Fecha

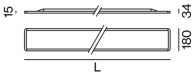


Cuerpo de luminaria de aluminio con cantos redondeados; diseño extremadamente plano (sólo 15 mm) y esbelto (sólo 180 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en blanco; regulación de la altura sin necesitar herramientas; sistema de montaje rápido sin herramientas; distribución de luz directa a través de cuerpo LGP (Light Guiding Prism); la luz acoplada lateralmente se orienta hacia abajo por medio de un grabado por láser; orientación luz por medio de un elemento altamente reflectante; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo, control independiente; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; igual luminancia en todos los paneles con el mismo equipamiento;  $UGR \leq 19$ ; color de luz componente directa: 3000 K; color de luz componente indirecta: equipado con Tunable White (2700-6500 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; grado de protección IP20; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; disponible accesorio para la absorción del ruido; 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



### General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

indirecto 4140 lm

directa 6220 lm

total 10360 lm

### LED

3000 K

$CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

$R_g: 96 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 90$

MR 0.61

MDER 0.56

### Óptico

Microprismatic

$UGR < 19$

$P_{stLM} \leq 1.0^2$

$SVM \leq 0.4^2$

### Eléctrico

DALI-2

92 W

CP1 220-240V

113 lm/W

2 DALI Addr.

### Físico

longitud 2315 mm

ancho 180 mm

altura 34 mm

7 kg

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# TASK S linear direct / indirect TW power

suspended system  
059-57D8037K



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	0.97	0.95	0.93	0.92
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	12
B13	16
B16	20
B20	25
C10	20
C13	27
C16	34
C20	41



# TASK S linear direct / indirect TW power

suspended system  
059-57D8037K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios de montaje

### LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico y eléctrico	Blanco puro	059-2792317
mecánico y eléctrico	negro intenso	059-2792318
mecánico	Blanco puro	059-2792417
mecánico	negro intenso	059-2792418



### CORNER CONNECTOR

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
90°   mecánico y eléctrico	Blanco puro	059-2792717
90°   mecánico y eléctrico	negro intenso	059-2792718
90°   mecánico	Blanco puro	059-2792817
90°   mecánico	negro intenso	059-2792818



### LONG LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
L 800 mm   mecánico y eléctrico	Blanco puro	059-2792327
L 800 mm   mecánico y eléctrico	negro intenso	059-2792328
L 1200 mm   mecánico y eléctrico	Blanco puro	059-2792337
L 1200 mm   mecánico y eléctrico	negro intenso	059-2792338
L 1200 mm   mecánico y eléctrico recortable	Blanco puro	059-2792307
L 1200 mm   mecánico y eléctrico recortable	negro intenso	059-2792308
L 2400 mm   mecánico y eléctrico recortable	Blanco puro	059-2792347
L 2400 mm   mecánico y eléctrico recortable	negro intenso	059-2792348



### CABLE SUSPENSION

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
Blanco puro	059-2792127



### END PIECE

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
suspensión de cable 1500 mm	Blanco puro	106-36-1500	059-2792117
suspensión de cable 1500 mm	negro intenso	106-36-1500	059-2792118



### POWER FEEDER

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Blanco puro	106-36-1500	059-2792217
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	negro intenso	106-36-1500	059-2792218



### MIDDLE POWER FEEDER

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Blanco puro	100-100-1500	059-2792517
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	negro intenso	100-100-1500	059-2792518

