

# TASK S linear direct / indirect power

suspended system

059-5765138K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

indirecto 2230 lm

direct 4140 lm

total 6370 lm

## LED

4000 K

IRC  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.75

MDER 0.68

## Óptico

Microprismatic

microprismatic

UGR  $\leq$  19

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 53 W

sistema 120 lm/W<sup>3</sup>

CP1

1 DALI Addr.

## Físico

longitud 1457 mm

ancho 180 mm

altura 34 mm

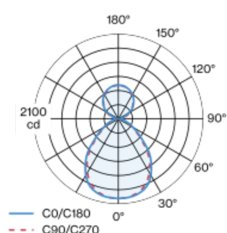
3.9 kg

<sup>1</sup> Código RAL

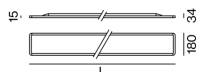
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[059-5765138K] 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](http://www.xal.com)

19.04.2025

1 / 3

# TASK S linear direct / indirect power

suspended system  
059-5765138K



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 power

suspended system  
059-5765138K



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



### SYSTEM CONNECTOR

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
L 800 mm   mecánico y eléctrico	blanco puro	800-36-18	059-2792327
L 800 mm   mecánico y eléctrico	negro intenso	800-36-18	059-2792328
L 1200 mm   mecánico y eléctrico	blanco puro	1200-36-18	059-2792337
L 1200 mm   mecánico y eléctrico	negro intenso	1200-36-18	059-2792338
L 1200 mm   mecánico y eléctrico recortable	blanco puro	1200-36-18	059-2792307
L 1200 mm   mecánico y eléctrico recortable	negro intenso	1200-36-18	059-2792308
L 2400 mm   mecánico y eléctrico recortable	blanco puro	2400-36-18	059-2792347
L 2400 mm   mecánico y eléctrico recortable	negro intenso	2400-36-18	059-2792348



### CABLE SUSPENSION

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



### END PIECE

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
suspensión de cable	blanco puro	059-2792117
suspensión de cable	negro intenso	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

