

# TASK S linear direct / indirect soft

suspended system  
059-5756037K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

indirecto 490 lm

directa 2860 lm

total 3350 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 90

MR 0.61

MDER 0.56

## Óptico

Microprismatic

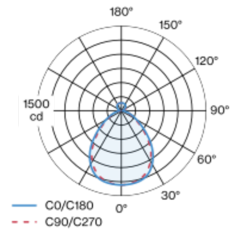
UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m²

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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/indirecta que direcciona la luz en el interior de la luminaria mediante LGP (Light Guiding Prism); luz acoplada lateralmente mediante grabado láser orientada hacia arriba y hacia abajo; orientación luz por medio de un elemento altamente reflectante; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; igual luminancia en todos los paneles con el mismo equipamiento; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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



## Eléctrico

DALI-2

29.2 W

CP1 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

## Físico

longitud 1748 mm

ancho 180 mm

altura 34 mm

4.8 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 soft

suspended system  
059-5756037K



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58



# TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

059-5756037K



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



[059-5756037K] 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)

15.05.2024

3 / 3