

TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL 9010 ¹

IP20

1550 lm

LED

4000 K

IRC \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.75

MDER 0.68

Óptico

Microprismatic

microprismatic

UGR \leq 19 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 12.9 W

sistema 120 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

sin alimentador

Físico

longitud 763 mm

ancho 180 mm

altura 34 mm

radio de la línea central 675 mm

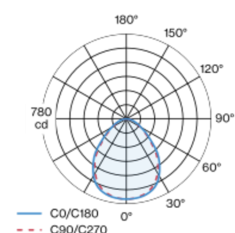
3.2 kg

¹ Código RAL

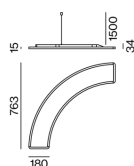
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ 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



[059-5542137K] 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 ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 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

04.05.2025

1 / 3

TASK S curve direct

suspended system
059-5542137K



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 ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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 curve direct

suspended system

059-5542137K



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 ²	blanco puro	106-36-1500	059-2792217
5 x 1,5 mm ²	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 ²	blanco puro	100-100-1500	059-2792517
5 x 1,5 mm ²	negro intenso	100-100-1500	059-2792518



[059-5542137K] 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 ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±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

04.05.2025

3 / 3