

TASK S curve direct

suspended system

059-5542137K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9010 ¹

IP20

1550 lm

LED

4000 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)}: 87

MR 0.75

MDER 0.68

Óptico

Microprismatic

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

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

12.9 W

CP1 220-240V

120 lm/W

1 DALI Addr.

sin alimentador

Físico

longitud 763 mm

ancho 180 mm

altura 34 mm

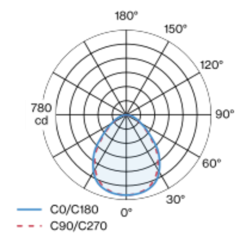
radio de la línea central 675 mm

3.2 kg

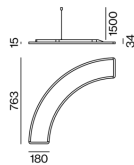


Cuerpo de luminaria de aluminio con cantos redondeados; diseño extremadamente plano (sólo 15 mm) y esbelto (sólo 180 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en blanco; regulación de la altura sin necesitar 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; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; igual luminancia en todos los paneles con el mismo equipamiento; UGR \leq 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; color de luz 4000 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



¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[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

06.05.2024

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



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 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

06.05.2024

3 / 3