

TASK S linear direct / indirect soft

suspended system
059-5758D38K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

1

2

LED

1

2

Óptico

1

2

Eléctrico

1

2

Físico

1

2

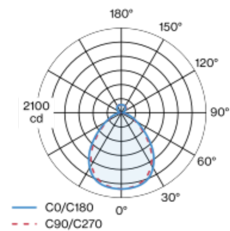
Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación



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 negro; 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 $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; color de luz: equipado con Tunable White (2700-6500 K); CRI ≥ 80 ; mín. 85 % 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



[‘059-5758D38K’] 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 $\pm 150 \text{ K}$. 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

15.05.2024

TASK S linear direct / indirect soft

suspended system
059-5758D38K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.92	0.9	0.88
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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28



TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

059-5758D38K



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

