

TASK S linear direct / indirect power

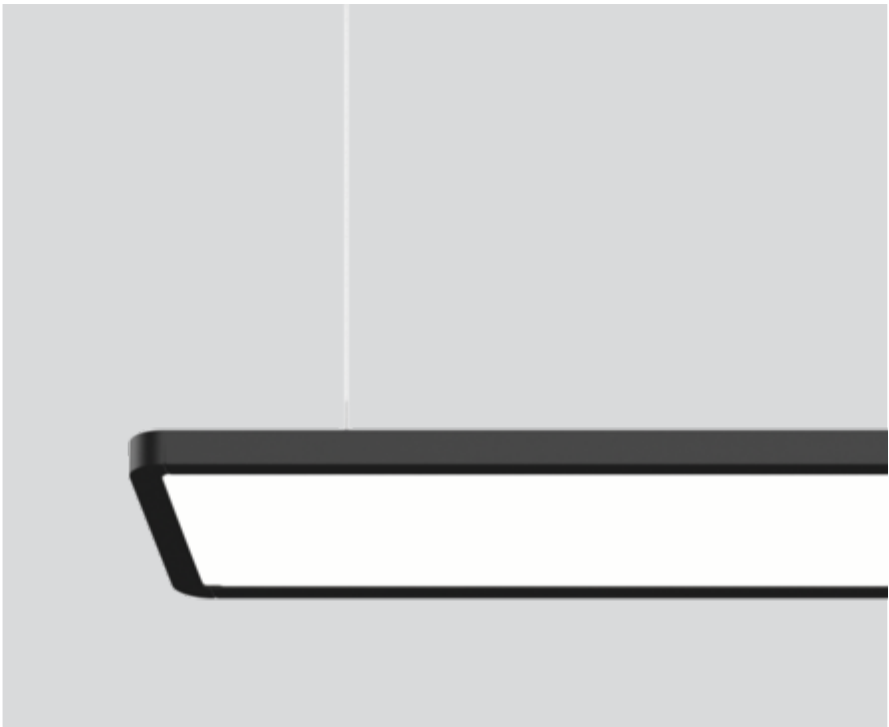
suspended system
059-5765138K



Proyecto / Tipo

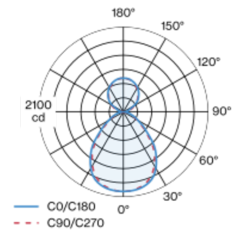
Notas

Cantidad / Fecha



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 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; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; igual luminancia en todos los paneles con el mismo equipamiento; UGR ≤ 19; color de luz 4000 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; 220-240 V; 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



General

Techo | Suspendido

negro | RAL 9005 ¹

IP20

indirecto 2230 lm | direct 4140 lm

total 6370 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.75 | MDER 0.68

Óptico

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 53 W

sistema 120 lm/W ³

Físico

longitud 1457 mm | ancho 180 mm | altura 34 mm

4.2 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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



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 ^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	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 cable suspension

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

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	106-36-1500	059-2792217
negro intenso	106-36-1500	059-2792218



MIDDLE POWER FEEDER

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	100-100-1500	059-2792517
negro intenso	100-100-1500	059-2792518



[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 ± 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

19.06.2025

3 / 3