

TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

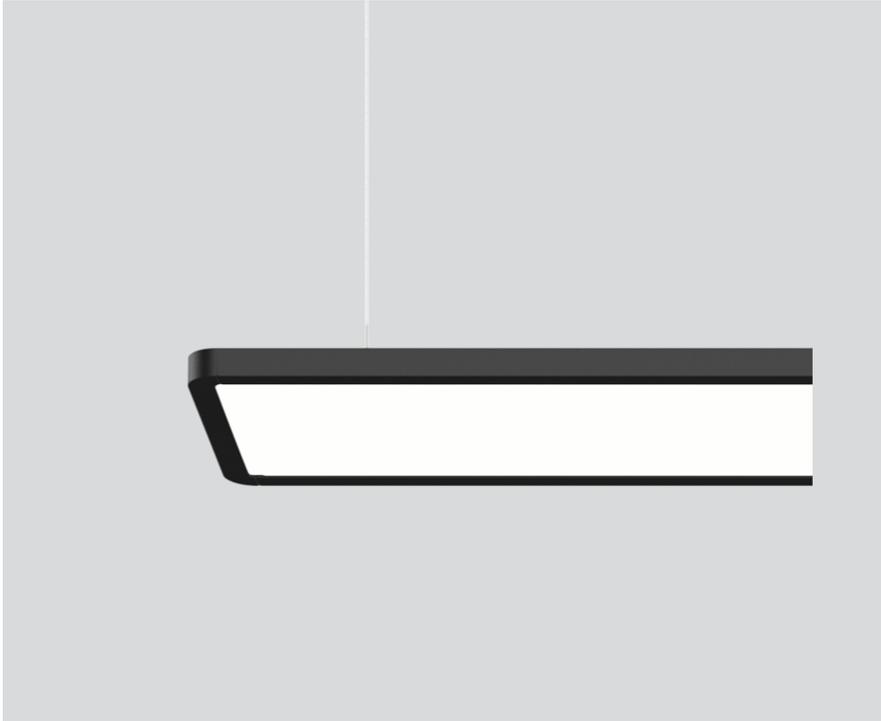
059-5756138K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

negro , RAL9005 ¹

IP20

indirecto 521 lm

directa 3040 lm

total 3560 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° <3000 cd/m²

P_{stLM} \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

29.2 W

CP1 220-240V

122 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

longitud 1748 mm

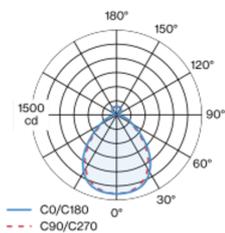
ancho 180 mm

altura 34 mm

4.8 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 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 \leq 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° \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



TASK S linear direct / indirect soft

suspended system

059-5756138K



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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | 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 linear direct / indirect soft

suspended system

059-5756138K



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 |



[059-5756138K] 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

14.05.2024

3 / 3