

SETA linear direct / indirect TW power

suspended system
074-50D9538R

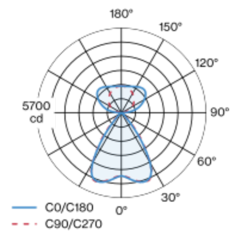


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |

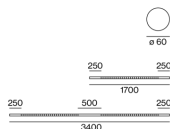


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo Ø 61 mm) lineal; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; ningún tornillo visible; para sistemas de iluminación; superficie pintada al polvo en negro; para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz componente directa: 3000 K; color de luz componente indirecta: equipado con Tunable White (2700-6500 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo; UGR ≤ 13 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; iluminación directa/indirecta; componente de luz indirecta con pletinas propias y una óptica de lente de alta calidad para una iluminación de techo máxima y homogénea dotada de control independiente; grado de protección IP20; CP1 220-240V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; 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 , RAL9005 ¹ |
| Reflector cromo |
| IP20 |
| indirecto 7180 lm |
| directa 6690 lm |
| total 13870 lm |

LED

| |
|-------------------------------|
| 3000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.54 |
| MDER 0.49 |

Óptico

| |
|--|
| Reflector |
| Symmetric |
| UGR < 13 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 113 W |
| CP1 220-240V |
| 123 lm/W |
| 3 DALI Addr. |

Físico

| |
|------------------|
| longitud 3400 mm |
| ancho 60 mm |
| altura 60 mm |

¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SETA linear direct / indirect TW power

suspended system
074-50D9538R



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 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.9 |
| 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 | 5 |
| B13 | 7 |
| B16 | 9 |
| B20 | 11 |
| C10 | 9 |
| C13 | 12 |
| C16 | 15 |
| C20 | 19 |

Accesorios de montaje

END CAPS

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|--------|-----------------------|
| blanco | 60 | 074-5090017 |
| negro | 60 | 074-5090018 |



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------------|
| 074-5091110 |
| 074-6091120 |



CORNER CONNECTOR

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--|--------|--------------|-----------------------|
| 90° con cableado pasante 5 × 1.5 mm ² | blanco | 60-250-250 | 074-5091217 |
| 90° con cableado pasante 5 × 1.5 mm ² | negro | 60-250-250 | 074-5091218 |



SETA linear direct / indirect TW power

suspended system
074-50D9538R



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Accesorios de montaje

CEILING FASTENER

| COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|-----------------------|
| blanco tráfico | 050-2041217 |
| negro intenso | 050-2041218 |



CABLE SUSPENSION

| COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|-----------------------|
| cromo | 005-2152110 |



CANOPY / FEEDER CABLE

| TIPO | COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------|---------------|-----------------------|
| 5 x 1,5 mm ² | Blanco puro | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | negro intenso | 005-2212418 |



THROUGH WIRE

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 5 x 1,5 mm ² 10 piezas | 004-90005 |



Accesorios opticos

BLIND COVER

| TIPO | COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|--------|-----------------------|
| 250 mm | blanco | 074-5099107 |
| 250 mm | negro | 074-5099108 |
| 500 mm | blanco | 074-5099117 |
| 500 mm | negro | 074-5099118 |

