

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Submarine Through Wiring 150cm 19W 4000K

SUBMARINE THROUGHWIRING | Estanca Damp Proof con cableado continuo

#### Áreas de aplicación

- Sótanos, garajes, almacenes
- Solo para uso en interior



#### Beneficios del producto

- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- Reemplazo rápido y sencillo de la lámpara
- Iluminación buena y homogénea
- Fácil instalación en pared y techo con opción through-wiring
- Cableado rápido y sencillo, gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas

#### Características del producto

- Luminaria LED duradera y de bajo consumo
- Protegido contra polvo y contra chorros de agua (IP65)
- Kit de cableado preensamblado
- Kit de cableado directo: 3 x 1,5 mm con conector rápido
- Cableado pasante de 3x1.5mm<sup>2</sup> ya instalado



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Potencia nominal          | 19,00 W       |
| Tensión nominal           | 220...240 V   |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz    |
| Distorsión armónica total | ≤ 20 %        |
| Clase de protección       | I             |
| Modo de funcionamiento    | Mains voltage |

Datos fotométricos

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                                        | 1900 lm       |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 2200 lm       |
| Eficacia luminosa                                     | 105 lm/W      |
| Temperatura de color                                  | 4000 K        |
| Tono de luz (denominación)                            | Blanco neutro |
| Índice de reproducción cromática Ra                   | ≥80           |
| Desviación estándar de ajuste de color                | ≤6 sdcn       |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG0           |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471              | RG0           |
| Ángulo de radiación                                   | 140 °         |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Largo             | 1561,00 mm |
| Ancho             | 66,00 mm   |
| Alto              | 75,00 mm   |
| Peso del producto | 1380,00 g  |

SUBMARINE 150CM

SUBMARINE 150CM

MATERIAL Y COLORES

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Color del producto  | Gris    |
| Color de carcasa    | Gris    |
| Material del cuerpo | Plastic |

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Material cobertura                          | Polycarbonate (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg             |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20...+35 °C                 |
| Temperatura de almacenamiento             | -20...+80 °C                 |
| Tipo de conexión                          | Terminal, 3-Polos (L, N, PE) |
| Tipo de protección                        | IP65                         |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK06                         |
| Regulable                                 | No                           |
| Tipo de montaje                           | Surface                      |
| Con fuente de luz                         | Sí                           |
| Fuente de luz reemplazable                | No                           |

Vida media

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C             | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Duración L80/B10 @ 25 °C             | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C | 30000 h               |
| Duración L90/B10 @ 25 °C             | 30000 h               |
| Número de ciclos de encendidos       | 100000                |

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Normas                             | CE / UKCA |
| Temperatura de superficie limitada | No        |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Número de puntos de luz | 1 |
|-------------------------|---|

Equipamiento / Accesorios

- Kit de cableado pasante incluido

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                         |                                                   | Nombre del documento    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | SUMBARINE THRUWIRING    |
|  | Información legal                                 | Safety insert G11219578 |
|  | Declaraciones de conformidad                      | SUBMARINE LED           |
|  | Declaraciones de conformidad UKCA                 | Fixed LUM               |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854429231      | Caja unitaria<br>1                | 77 mm x 71 mm x 1,565 mm                | 1484.00 g  | 8.56 dm³  |
| 4099854429248      | Embalaje de envío<br>6            | 1,582 mm x 235 mm x 182 mm              | 10135.00 g | 67.66 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.