

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Submarine 1 x 19W 4000K

SUBMARINE® | Estancas Damp-proof para tubos LED

#### Áreas de aplicación

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



#### Beneficios del producto

- Ahorro energético de hasta un 65 % en comparación con luminarias con lámparas fluorescentes T8 en CCG
- Fácil instalación gracias al espacio mejorado de montaje, a los soportes y la bandeja de fácil apertura
- Reemplazo rápido y sencillo de la lámpara
- Incluye tubo LED SubstiTUBE Star PC extremadamente resistente a roturas
- Iluminación buena y homogénea

#### Características del producto

- Luminaria a prueba de humedad con tubo LED para operatividad a tensión de red
- Luminaria LED duradera y de bajo consumo
- Protegido contra polvo y contra chorros de agua (IP65)
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Prensaestopas M20 para cables de 8-12 mm
- No regulable



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

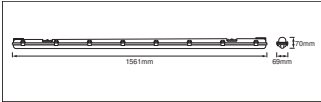
|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Potencia nominal          | 19,00 W     |
| Tensión nominal           | 220...240 V |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz  |
| Corriente nominal         | 90,000 mA   |
| Distorsión armónica total | ≤ 20 %      |
| Clase de protección       | I           |

Datos fotométricos

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                                        | 2050 lm       |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 2200 lm       |
| Eficacia luminosa                                     | 107 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           |
| Ángulo de radiación                                   | 140 °         |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Largo             | 1561,00 mm |
| Ancho             | 66,00 mm   |
| Alto              | 75,00 mm   |
| Peso del producto | 1280,00 g  |



SUBMARINE LED 1X19W 840 150

MATERIAL Y COLORES

|                    |      |
|--------------------|------|
| Color del producto | Gris |
| Color de carcasa   | Gris |

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Material del cuerpo                         | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| 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                 |
| 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                      |
| Entorno de aplicación                     | Indoor                       |
| Con fuente de luz                         | Sí                           |
| Fuente de luz reemplazable                | No                           |
| Denominación del portalámparas            | G13                          |

## Vida media

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de encendidos | 100000                |

<sup>1)</sup> 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 / EAC |
| Temperatura de superficie limitada | No              |

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

## Equipamiento / Accesorios

– Tubos LED SubstiTUBE STAR PC EM incluidos

## 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 | SUBMARINE LED                       |
|  | Información legal                                 | Safety insert G11219578             |
|  | Declaraciones de conformidad                      | SUBMARINE LED 2X7W 840 60      LEDV |
|  | 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   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854429194      | Caja unitaria<br>1                | 79 mm x 73 mm x 1,565 mm                | 1523.00 g  | 9.03 dm³  |
| 4099854429200      | Embalaje de envío<br>6            | 1,582 mm x 235 mm x 182 mm              | 9140.00 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.