

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Submarine 1 x 15W 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	15,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	80,000 mA
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	I

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	1700 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1800 lm
Eficacia luminosa	113 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 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	140 °

## DIMENSIONES Y PESO

Largo	1261,00 mm
Ancho	66,00 mm
Alto	75,00 mm
Peso del producto	1050,00 g



SUBMARINE LED 1X16W 840 120

## 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

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 / 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
 <a href="#">Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad</a>	SUBMARINE LED
 <a href="#">Información legal</a>	Safety insert G11219578
 <a href="#">Declaraciones de conformidad</a>	SUBMARINE LED 2X7W 840 60 LEDV
 <a href="#">Declaraciones de conformidad UKCA</a>	Fixed LUM

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854429071	Caja unitaria 1	79 mm x 73 mm x 1,265 mm	1202.00 g	7.30 dm <sup>3</sup>
4099854429088	Embalaje de envío 9	1,282 mm x 236 mm x 265 mm	10820.00 g	80.18 dm <sup>3</sup>

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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.