

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

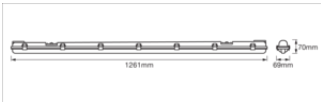
Potencia nominal	15,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	80,000 mA
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	I

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 sdcn
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 ¹⁾
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
	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
4099854429071	Caja unitaria 1	79 mm x 73 mm x 1,265 mm	1202.00 g	7.30 dm ³
4099854429088	Embalaje de envío 9	1,282 mm x 236 mm x 265 mm	10820.00 g	80.18 dm ³

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.