

# 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	220240 V
Frecuencia de red	5060 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
Valor del Flickering Pst LM	≤1
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



# **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
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Denominación del portalámparas	G13

#### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 ℃	30000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

#### **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Normas	CE / EAC / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

# **DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO**

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

# **Equipamiento / Accesorios**

- Tubos LED SubstiTUBE STAR PC EM incluidos

# **DESCARGAS**

	Documentos y certificados
PDF	User instruction

	Documentos y certificados
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075303942	Caja unitaria 1	77 mm x 71 mm x 1,265 mm	1149.00 g	6.92 dm <sup>3</sup>
4058075303959	Embalaje de envío 9	1,280 mm x 225 mm x 245 mm	11614.00 g	70.56 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

#### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

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