

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Submarine Recycled Plastic 120 2 X 13.5W 840 G13 T8

SUBMARINE PCR | Estancas

#### Áreas de aplicación

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



#### Beneficios del producto

- Fácil instalación gracias al espacio mejorado de montaje, a los soportes y la bandeja de fácil apertura
- Tubo de lámpara Energy Label D muy eficiente fabricado en vidrio para reducir aún más el uso de plásticos convencionales nocivos para el medio ambiente.
- Fabricada con plásticos reciclados, la lámpara contribuye a la reducción de las emisiones de CO2 y de los residuos de vertederos.

#### 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
- Se utiliza un mínimo del 50 % de plástico reciclado (del peso total del plástico)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

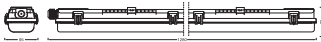
|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Potencia nominal                                 | 27,00 W       |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V   |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal                                | 120,000 mA    |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 483 µs        |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 15            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 16            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 25            |
| Factor de potencia                               | > 0,90        |
| Distorsión armónica total                        | < 20 %        |
| Clase de protección                              | II            |
| Modo de funcionamiento                           | Mains voltage |

Datos fotométricos

|                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Flujo luminoso                                        | 3100 lm             |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 4200 lm             |
| Eficacia luminosa                                     | 115 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                | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG0                 |
| Ángulo de radiación                                   | 120 °               |
| UGR longitudinal                                      | < 25                |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Largo             | 1280,00 mm |
| Ancho             | 95,00 mm   |
| Alto              | 70,00 mm   |
| Peso del producto | 1295,00 g  |



SUBMARINE PCR 120 2X13.5W  
840 G13T8

MATERIAL Y COLORES

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Color del producto                          | Blanco             |
| Color de carcasa                            | Blanco             |
| Material del cuerpo                         | Polycarbonate (PC) |
| Material cobertura                          | Polycarbonate (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 850 °C             |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20...+40 °C                 |
| Tipo de conexión                          | Terminal, 3-Polos (L, N, PE) |
| Tipo de protección                        | IP65                         |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK08                         |
| Regulable                                 | No                           |
| Tipo de montaje                           | Surface                      |
| Entorno de aplicación                     | Indoor                       |
| Con fuente de luz                         | Sí                           |
| Fuente de luz reemplazable                | No                           |

Vida media

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 40000 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              |
| Seguro contra balonazos            | No              |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Pie de pag. usado solo para el producto | Potencia máxima del tubo: 2x17 W |
|-----------------------------------------|----------------------------------|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Número de puntos de luz | 2 |
|-------------------------|---|

Equipamiento / Accesorios

- El LED TUBE T8 EM P de clase energética D se entrega con el producto

Advertencia de Seguridad

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

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                           |                                                   | Nombre del documento                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|    | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | SUBMARINE PCR                                        |
|    | Información legal                                 | Safety insert G11219279                              |
|   | Declaraciones de conformidad                      | CE Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8   |
|  | Declaraciones de conformidad UKCA                 | UKCA Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8 |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854462535      | Caja unitaria<br>1                | 98 mm x 1,272 mm x 75 mm                | 1473.00 g  | 9.35 dm³  |
| 4099854462542      | Embalaje de envío<br>6            | 1,292 mm x 215 mm x 250 mm              | 8840.00 g  | 69.45 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.