

Referencia: 0LS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

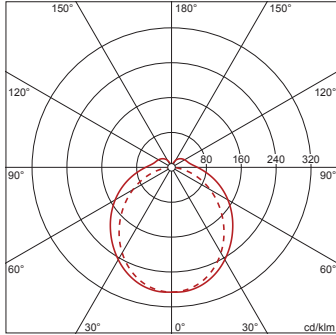
## Descripción del producto:



POWERBRIK® Slim, luminaria estancas, cubierta luminotécnica directa: cubierta de difusor, de PC, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje superficial, LED, flujo luminoso nominal: 900lm, eficacia lumínica: 95lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: bal. elect., con borne, 2 polos, máx. 1,5mm<sup>2</sup>, conexión de alimentación: 230V, CA/CC, 0/50..60Hz, potencia nominal: 9,5W, carcasa, de PC, blanco (RAL 9016), longitud: 350mm, ancho: 35mm, altura: 42mm, tipo de protección (total): IP65, clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos), marca de verificación: CE, UKCA, marca de protección: D, resistencia contra impacto: IK05, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -20..+40°C, norma: EN 60598-2-1, cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, instalaciones desprotegidas al aire libre, póngase en contacto con su asesor de ventas antes de utilizar las luminarias en aplicaciones con exposición química poco clara, grandes fluctuaciones de temperatura o humedad que forme condensación, unidad de embalaje: 1 unidad

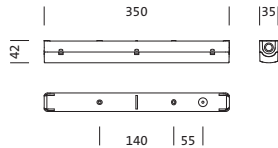
4052899933941  
0LS5297L10840S

LED 4000K / CRI ≥ 80    Φ<sub>v</sub> 900 lm



IP 65    CE

Lámparas:            LED  
Peso (kg):            0,4  
GTIN (EAN):         4052899933941



Referencia: 0LS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria estancas
- Nombre del producto: POWERBRIK® Slim
- Referencia: 0LS5297L10840S

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Cubierta: cubierta de difusor
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: simétrico

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 900lm
- Eficacia lumínica: 95lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq$  5 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 9,5W

#### Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.
- Control: ON/OFF

#### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP65
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Resistencia contra impacto: IK05
- Marca de protección: D
- Rango de temperatura (operación): -20..+40°C
- Adicional: cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, instalaciones desprotegidas al aire libre, póngase en contacto con su asesor de ventas antes de utilizar las luminarias en aplicaciones con exposición química poco clara, grandes fluctuaciones de temperatura o humedad que forme condensación
- Norma: EN 60598-2-1
- Certificación, designación: CE, UKCA

### Material, color

- carcasa: PC, blanco (RAL 9016)
- Especificación de color: blanco (RAL 9016)
- Cubierta: cubierta de difusor de PC

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje superficial, en el techo, en la pared

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 2 polos, máx. 1,5mm<sup>2</sup>
- Tensión nominal: 230V, 220..240V, 0/50..60Hz, CA/CC

### Dimensiones, peso

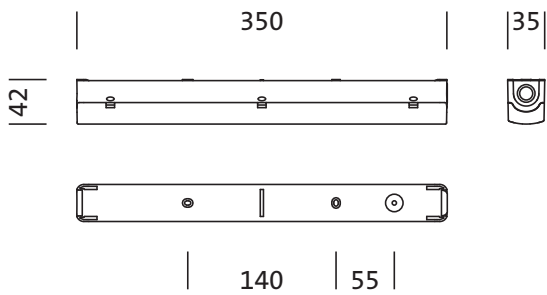
- Longitud: 350mm
- Ancho: 35mm
- Altura: 42mm
- Peso: 0,4kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 50000h (L70/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 0LS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

**Dimensiones:**



Referencia: 0LS5297L10840S | GTIN (EAN): 4052899933941

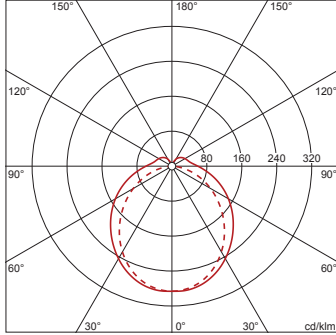
## Fechas de planificación:

**0LS5297L10840S: 1x LED**  
**4000K / CRI ≥ 80**

4052899933941

0LS5297L10840S

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  900 lm



$\phi_{\downarrow}$  87%  $\phi_{\uparrow}$  13%

Luminancias (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	9550	8369
L <sub>70</sub>	10692	11901
L <sub>65</sub>	11316	13075

UGR 25,8 23,8

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

Número luminarias en el local

Grado de reflexión 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m <sup>2</sup>	3,9	4,6	7,9	9,2	20	23
30 m <sup>2</sup>	5,7	6,5	11	13	29	32
40 m <sup>2</sup>	7,3	8,1	15	16	36	41
50 m <sup>2</sup>	8,7	9,6	17	19	44	48
75 m <sup>2</sup>	12	14	25	27	62	68
100 m <sup>2</sup>	16	17	32	35	80	87
500 m <sup>2</sup>	71	73	142	147	354	367

Factor de mantenimiento

Rh = Lh + 0,5 m