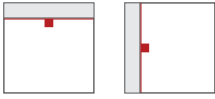


Referencia: OLS5297L10840 | GTIN (EAN): 4052899933965

Descripción del producto:

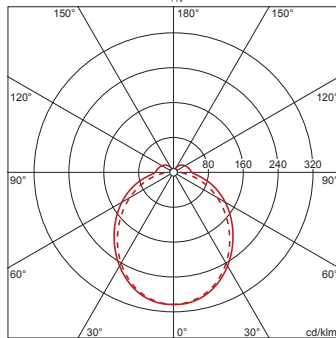


POWERBRIK®, luminaria estancas, cubierta luminotécnica directa: cubierta de difusor, de PC, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje superficial, LED, flujo luminoso nominal: 900lm, eficacia lumínica: 95lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: bal. elect., con borne, 2 polos, máx. 1,5mm², conexión de alimentación: 230V, CA/CC, 0/50..60Hz, potencia nominal: 9,5W, carcasa, de PC, blanco (RAL 9016), longitud: 160mm, ancho: 90mm, altura: 50mm, 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: IK09, 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

4052899933965
OLS5297L10840

LED 4000K / CRI ≥ 80

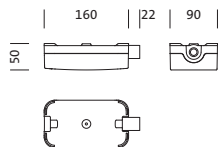
Φ_v 900 lm



IP 65 IK 09



Lámparas: LED
Peso (kg): 0,3
GTIN (EAN): 4052899933965



Referencia: 0LS5297L10840 | GTIN (EAN): 4052899933965

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria estancas
- Nombre del producto: POWERBRIK®
- Referencia: 0LS5297L10840

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: IK09
- 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. 1,5mm²
- Tensión nominal: 230V, 220..240V, 0/50..60Hz, CA/CC

Dimensiones, peso

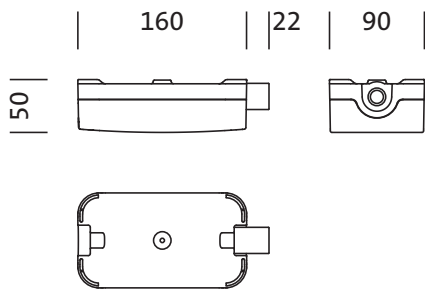
- Longitud: 160mm
- Ancho: 90mm
- Altura: 50mm
- Peso: 0,3kg

Vida útil

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

Referencia: OLS5297L10840 | GTIN (EAN): 4052899933965

Dimensiones:

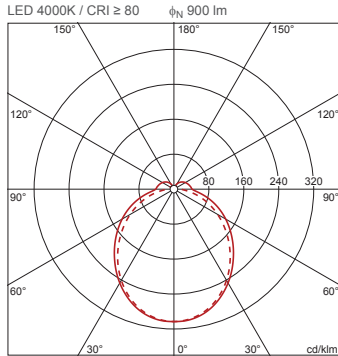


Referencia: OLS5297L10840 | GTIN (EAN): 4052899933965

Fechas de planificación:

OLS5297L10840: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4052899933965
 OLS5297L10840



ϕ_{\downarrow} 87% ϕ_{\uparrow} 13%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	11204	9291
L ₇₀	12051	11112
L ₆₅	12477	11857

UGR 25,6 24,4
 X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Número luminarias en el local

Grado de reflexión 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	Lh(m)	20 m ²	30 m ²	40 m ²	50 m ²	75 m ²
2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	
3,8	4,5	7,7	8,9	19	22	
5,6	6,4	11	13	28	32	
7,1	8,0	14	16	36	40	
8,6	9,5	17	19	43	47	
12	13	25	27	61	67	
16	17	32	34	79	85	
70	73	140	145	351	363	

Factor de mantenimiento Rh = Lh + 0,5 m

Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en www.siteco.com)

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 16.02.2024 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -