



Luminaria LED para correa transportadora y luz de iluminación general

Esta luminaria LED de 50 W proporciona hasta 6500 lúmenes

Diseño económico pero durable

Las aplicaciones principales comprenden cintas transportadoras y pasillos estrechos; también puede ser utilizada para iluminación general montada sobre pared o poste

La tecnología LED aumenta la eficiencia, elimina el mantenimiento y apoya las iniciativas ecológicas

Aplicaciones Clave

Correas transportadoras industriales
Iluminación de pasillos
Transporte de granes
Caminos estrechos y pasarelas
Alumbrado público e iluminación de postes
Iluminación perimetral de pared
Iluminación general de áreas

Conformidad

Certificaciones UL/cUL:

- UL 1598 Apto para zonas húmedas
- UL 1598A Apto para intemperie en ambientes marinos (agua salada)
- UL 844 Áreas peligrosas (clasificadas)
 - Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
 - Clase II, División 2, Grupos F, G
- CSA C22.2 N.º 250.0-08
- CSA C22.2 N.º 137

CE

Aprobado por la Asociación Internacional de Cielo Oscuro (International Dark Sky Association, IDA) (opciones WW)

Clase de protección IP63 (montaje sobre pared)

Clase de protección IP65 (montaje sobre poste)

NEMA 4X (solo opción MAR)

Si desea las curvas fotométricas en formato IES, consulte en fábrica

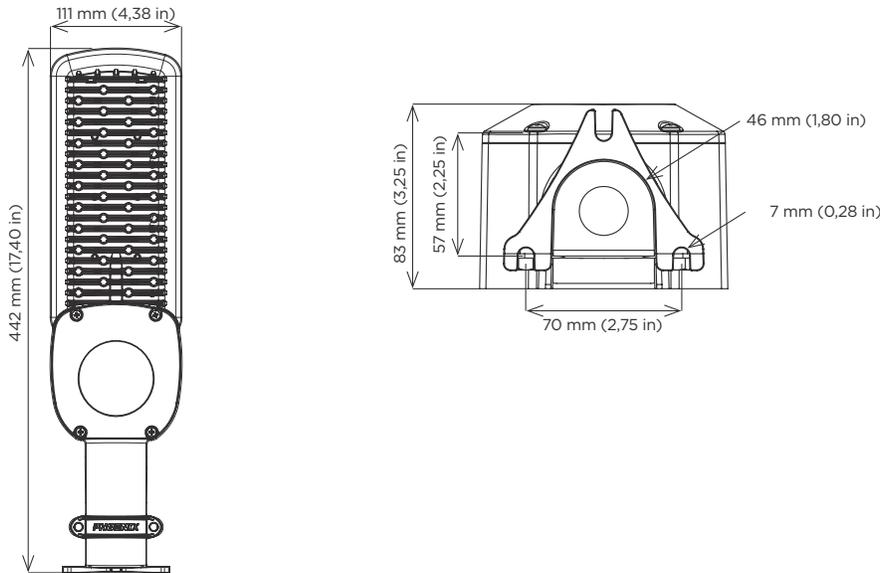


Este producto cumple con los requisitos de preferencias nacionales de los EEUU como BAA o TAA. Para obtener informaciones adicionales, visite phoenixlighting.com o consulte su representante de ventas.

Especificaciones

Construcción	Carcasa de aluminio fundido, apto para aplicaciones marinas
Acabado	Recubrimiento de poliéster en polvo de color gris
Tornillería	Acero inoxidable 316 para aplicaciones marinas
Lente	Lente de polimetilmetacrilato (PMMA) resistente a impactos y radiación UV Óptica tipo II Ángulo de corte (cut-off) de 90 grados, cero luz hacia arriba
Fuente de luz	Opción estándar de hasta 6500 lúmenes, CCT 5000K Opción de blanco cálido de hasta 5800 lúmenes, CCT 3000K (WW) 50 W Vida útil nominal 50.000 horas
Fuente de alimentación	120 - 277 V, 50 - 60 Hz Totalmente encapsulada Reemplazable Protección contra sobrecarga, sobretensión, exceso de temperatura y cortocircuito
Factor de potencia	>0,9 con 120 V
Cableado	Conductores trenzados Arandela aislante impermeable - estándar Abrazadera de cordón impermeable (MAR) Conector para conducto impermeable (HAZ)
Temperatura ambiente nominal	-40°C a +50°C
Montaje	Puede montarse sobre pared o poste Admite tubos NPS 1,25 pulgadas (1,66 pulgadas OD)/DN 32 mm (42 mm OD)
Peso de la luminaria	1,8 kg (4,0 libras)
Garantía	3 años

Dimensiones



Información sobre pedidos

Ejemplo: CVO-48LED

Luminaria	Potencia	Opciones
CVO	48LED	HAZ
		MAR ²
		WW ¹

Potencia

48LED 50 W, hasta 6500 lúmenes

Generation

HAZ Certificado UL 844
 MAR² Homologado para intemperie en ambientes marinos (agua salada) de acuerdo con UL 1598A
 WW¹ LED blanco cálido, hasta 5800 lúmenes

Notes

- 1 Aprobado por la Asociación Internacional de Cielo Oscuro
- 2 Clasificación NEMA 4X

Proyectos especiales: nuestra capacidad industrial nos permite atender proyectos especiales. Si necesita otras opciones o accesorios no incluidos en este folleto por favor no dude en consultarnos. Habrán cantidades minimas requeridas y/o plazos de entrega más extensos. Si desea hacer una consulta específica, comuníquese con el representante Phoenix de su localidad.

Accesorios (pedir por separado)



Kit de soporte de espiga ajustable

CVO-TN-MNT-ADJ

Ajustable en incrementos de 5°

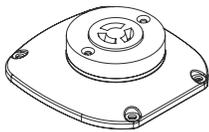
Apto para tubería NPS 1.00 pulgada (DE 1.32 pulgada)/DN 25 mm (DE 34 mm), tubería NPS 1.25 pulgada (DE 1.66 pulgada)/DN 32 mm (DE 42 mm), tubería NPS 1.50 pulgada (DE 1.90 pulgada)/DN 40 mm (DE 48 mm) y tubería NPS 2.00 pulgada (DE 2.38 pulgada)/DN 50 mm (DE 60 mm)

Juegos de lentes

CVO-LNS-100

(juegos de lentes 100°)

Nota: Si requiere otras opciones ópticas, consulte en fábrica



Juego de zócalo para fotocélula

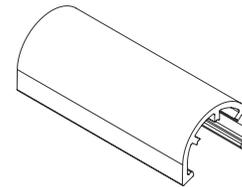
CVO-PCR

Nota: Una vez instalada, la luminaria tendrá una clase de protección IP63; no es adecuada para usar con opciones de HAZ o MAR



Kit de cable de seguridad

CVO-SFCB



Adaptador de una pulgada

CVO-AB1