



# CoreLine tubular impermeable: Fácil instalación. Excelente iluminación.

# CoreLine tubular impermeable

CoreLine Tubular Waterproof cumple la promesa de CoreLine de luminarias innovadoras, fáciles de usar y de alta calidad. CoreLine Tubular Waterproof, una luminaria confiable y eficiente con una vida útil muy larga, viene en dos versiones para satisfacer las diversas necesidades de aplicaciones. La luminaria sellada y resistente al amoniaco (tubo de PMMA) es apta para aplicaciones de iluminación animal, ganadera y alimentaria, mientras que la versión de policarbonato ofrece un diseño moderno e industrial apropiado para una amplia gama de aplicaciones de iluminación general. Ambas versiones vienen con una importante protección contra el polvo, el agua y los impactos, lo que las hace relevantes para aplicaciones específicas. Las luminarias CoreLine Tubular Waterproof WT210C prometen ahorro de energía y menos mantenimiento. Además, se pueden instalar en un abrir y cerrar de ojos y sin herramientas gracias al cableado de paso preinstalado y a un conector externo, que no requiere abrir la luminaria. Estas soluciones de iluminación a prueba de agua son flexibles para montarse en techos o suspenderse en ambientes interiores y exteriores.

### **Beneficios**

- · Ahorra energía y gastos de mantenimiento
- Instalación rápida y sin herramientas en techos o montaje suspendido (interiores y exteriores)
- · Montaje flexible: soportes de montaje giratorios y de libre posicionamiento
- Ideal para aplicaciones ganaderas (granjas de animales) y alimentarias: versión sellada resistente al amoníaco (PMMA)
- Diseño moderno e industrial en versión de policarbonato adecuado para pasillos, áreas de circulación e iluminación general.

### Características

- WT210C disponible en 2 versiones: PMMA sellado resistente al amoniaco y cubierta de policarbonato (PC)
- Alta protección contra agua, polvo e impactos: IP67/IP69K/IK06 (PMMA), IP68/IK10 (PC)
- Larga vida útil y alta eficiencia: 50.000 horas con flujo al 80% mín. comparado con el nivel inicial; hasta 130lm/W
- Soportes de montaje de acero inoxidable (316) y juegos de montaje suspendidos opcionales para instalación en interiores y exteriores
- Cableado de paso se instala con conector a presión externo para una instalación rápida

### **Aplicaciones**

- · Industria alimentaria (versión PMMA)
- · Granjas de animales (versión PMMA)
- · Pasillos y zonas de circulación (versión para PC)
- · Estacionamientos y garajes (semi)abiertos
- Talleres
- · Iluminación general

### Versions

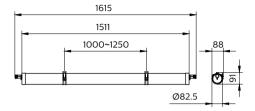


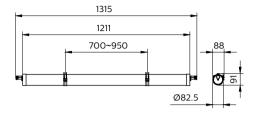
Standard product photo, CoreLine tubular waterproof PC, L1200



Standard product photo, CoreLine tubular waterproof PC, L1500

# Plano de dimensiones





# Detalles del producto



CoreLine tubular waterproof, easy connection



CoreLine tubular waterproof on a suspension wire



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain

CoreLine tubular waterproof, installation

Información general			
Controlador incluido	Sí		
Fuente de luz reemplazable	No		
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad		
Información técnica sobre la luz			
Temperatura de color correlacionada	4000 K		
(nominal)			
Índice de producción de color (IRC)	>80		
Tipo óptico	Haz muy ancho		
Operación y aspectos eléctricos			
Clase de protección IEC	Clase de		
	seguridad I		
Voltaje de entrada	220 a 240 V		
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz		
Apta para aplicaciones de alternado	No aplica		
aleatorio			
Controles y atenuación			
Regulable	No		
Nivel de regulación máximo	No aplica		
Mecánica y carcasa			
Color de la carcasa	Blanco		
Código de protección de impacto mec.	IK10		
Código de protección de ingreso	IP68		
Aprobación y aplicación			
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C		
Marca CE	Sí		
Marca ENEC	Marca ENEC		
Marca de inflamabilidad	Para montaje en		
	superficies		
	normalmente		
	inflamables		
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de		
	850 ºC, duración		
	de 30 s		
Valor de parpadeo (PstLM)	1		
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	1.6		
	Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)		
Rendimiento inicial (cumple con no	ormas IEC)		
Rendimiento inicial (cumple con no Cromaticidad inicial	ormas IEC) (0.38,0.38)SDCM		

### Información técnica sobre la luz

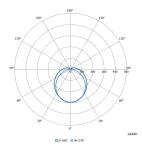
	Eficacia lumínica (promedio)		
Order Code	Full Product Name	(nominal)	Flujo luminoso
911401828084	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	128 lm/W	5,000 lm
911401828184	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	130 lm/W	7,000 lm

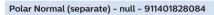
# Operación y aspectos eléctricos

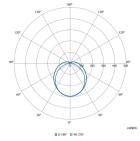
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401828084	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	39 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401828184	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	54 W

# **Polar Wide Diagrams**







Polar Normal (separate) - null - 911401828184



© 2024 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.