



Philips CoreLine tubular estanca: para todo tipo de proyectos en los que la luz es protagonista.

CoreLine tubular estanco

CoreLine tubular estanca cumple el compromiso de CoreLine de ofrecer luminarias innovadoras, fáciles de usar y de alta calidad. Una luminaria fiable y eficiente con una vida útil muy prolongada, CoreLine tubular estanca viene en dos versiones que satisfacen las necesidades de diversas aplicaciones. La luminaria está sellada y es resistente al amoníaco (tubo de PMMA) por lo que es adecuada para la iluminación de granjas ganaderas, establos y aplicaciones alimentarias, mientras que la versión en PC ofrece un diseño moderno e industrial adecuado para una amplia gama de aplicaciones de iluminación general. Ambas versiones vienen con una elevada protección contra el polvo, el agua y los impactos, lo que las hace relevantes para determinadas aplicaciones. Las luminarias CoreLine tubulares estancas WT210C prometen ahorro energético y un menor mantenimiento. A la vez, pueden instalarse rápidamente y sin herramientas gracias al cableado pasante preinstalado y a un conector externo estanco, por los que no es necesario abrir la luminaria. Estas soluciones de iluminación estancas son flexibles para su montaje en techos o suspendidas, tanto en entorno de interior como de exterior.

CoreLine tubular estanco

Beneficios

- Ahorro en costes de mantenimiento y energía
- Instalación rápida y sin herramientas en techos o montajes suspendidos (en interior y exterior)
- Montaje flexible: clips de montaje giratorios y de posicionamiento libre
- Ideal para establos (granjas ganaderas) y aplicaciones alimentarias: versión sellada resistente al amoníaco (tubo de PMMA)
- Moderno diseño industrial de la versión PC adecuado para pabellones, zonas de circulación e iluminación general

Características

- WT210C disponible en 2 versiones: PMMA sellado y resistente al amoníaco, y cierre de policarbonato (PC)
- Elevada protección frente a agua, polvo e impactos: IP67/IP69K/IK06 (PMMA); IP68/IK10 (PC)
- Larga vida útil y alta eficacia: 50.000 horas con un flujo al 80 % como mínimo en comparación con el nivel inicial; hasta 130 lm/W
- Clips de montaje de acero inoxidable (316) y conjuntos opcionales para montaje en suspensión en instalaciones de interior y de exterior
- Cableado pasante preinstalado con conectores push-in externos que agilizan la instalación

Aplicaciones

- Sector alimentario (versión en PMMA)
- Granjas ganaderas (versión en PMMA)
- Pabellones y zonas de circulación (versión en PC)
- Garajes, aparcamientos (semi)abiertos
- Talleres
- Iluminación general

Versions



Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PC, L1200



Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PMMA, L1500



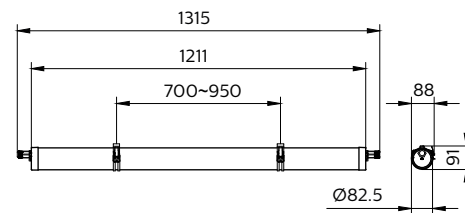
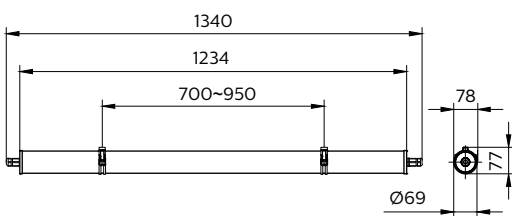
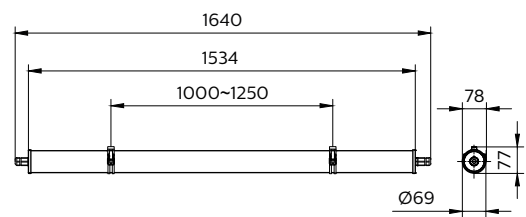
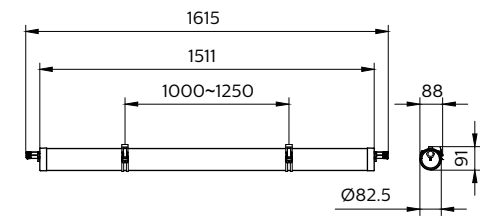
Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PC, L1500



Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PMMA, L1200

CoreLine tubular estanco

Plano de dimensiones



Detalles del producto



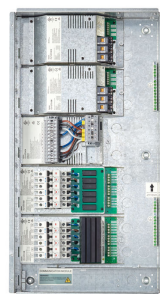
CoreLine tubular waterproof on a suspension wire



CoreLine tubular waterproof, easy connection



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain



CoreLine tubular waterproof on a suspension wire

CoreLine tubular estanco

Detalles del producto



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain

CoreLine tubular waterproof, installation



CoreLine tubular waterproof, installation

CoreLine tubular waterproof, easy connection



CoreLine tubular estanco

Información general	
Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Datos técnicos de la luz	
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Tipo de óptica	Haz muy ancho
Operativos y eléctricos	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Controles y regulación	
Regulable	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Cromaticidad inicial	(0.38,0.38)SDCM3
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	128 lm/W	5.000 lm
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	130 lm/W	7.000 lm
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	139 lm/W	3.900 lm
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	130 lm/W	7.000 lm
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	128 lm/W	5.000 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	39 W
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	54 W
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	28 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	54 W
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	39 W

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Índice de protección frente a choque mecánico	Código de protección de entrada
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	IK10	IP68
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	IK06	IP69K
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	IK06	IP69K

Order Code	Full Product Name	Índice de protección frente a choque mecánico	Código de protección de entrada
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	IK10	IP68
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	IK06	IP69K

CoreLine tubular estanco

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Marca de inflamabilidad	Test del hilo incandescente	Order Code	Full Product Name	Marca de inflamabilidad	Test del hilo incandescente
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Temperatura 850 °C, duración 30 s	94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Temperatura 850 °C, duración 30 s
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables	Temperatura 650 °C, duración 30 s	94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables	Temperatura 650 °C, duración 30 s
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables	Temperatura 650 °C, duración 30 s				

Polar Wide Diagrams

