



CoreLine tubular estanco

WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500

CoreLine tubular estanco, 28 W, L1200 mm, 3900 lm, 4000 K, Haz muy ancho, Ópalo, IP69K, IK06, TW1

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.

Datos del producto

Información general		Escalera de valor	Óptima
Fuente de luz sustituible	No	Marca CE	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad	Período de garantía	5 años
Driver incluido	Sí	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Cableado de paso	Cableado de paso monofásico	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Lighting Technology	LED		

CoreLine tubular estanco

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Si

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	3.900 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	139 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz muy ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	130°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	26

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	25 A
Tiempo de irrupción	0,05 ms
Consumo de energía	28 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Plástico
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
Longitud global	1.640 mm
Anchura global	69 mm

Altura global	69 mm
Diámetro global	69 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	69 x 69 x 1640 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP69K [Protección frente a la penetración de polvo, estanqueidad 80 °C]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK06 [1 J]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38,0.38)SDCM3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Nombre completo del producto	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Full EOC	871951495385799
Código de pedido	95385799
Código 12NC	911401860284
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514953857
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514953864

CoreLine tubular estanco

Plano de dimensiones

