



CoreLine Tubular Waterproof: instalação fácil. Excelente iluminação.

CoreLine tubular estanque

CoreLine Tubular Waterproof cumpre a promessa CoreLine de luminárias inovadoras, fáceis de utilizar e de alta qualidade. Uma luminária fiável, eficiente e com vida útil muito longa, a CoreLine Tubular Waterproof vem em duas versões para atender a diversas necessidades de aplicações. A luminária resistente ao amoníaco e estanque (tubo PMMA) é adequada para iluminação animal, gado e aplicações alimentares, enquanto a versão PC oferece um design moderno e industrial adequado para uma ampla gama de aplicações de iluminação geral. Ambas as versões vêm com proteção significativa contra poeira, água e impacto, tornando-as relevantes para aplicações específicas. As luminárias CoreLine Tubular Waterproof WT210C prometem poupança de energia e menos manutenção. Ao mesmo tempo, podem ser instaladas em pouco tempo e sem ferramentas, graças à cablagem passante pré-instalada e a um conector externo, o que significa que a luminária não requer abertura. Essas soluções de iluminação estanque são flexíveis para montagem em tetos ou suspensas em ambientes internos e externos.

Benefícios

- Poupa em custos energéticos e de manutenção
- Instalação rápida e sem ferramentas em tetos ou montagens suspensas (interiores e exteriores)
- Montagem flexível - suportes de montagem rotativos e livremente posicionáveis
- Ideal para gado (quintas de animais) e aplicações de produtos alimentares - versão estanque e resistente ao amoníaco (PMMA)
- Design moderno e industrial da versão PC adequado para halls, áreas de circulação e iluminação geral

CoreLine tubular estanque

Características

- WT210C disponível em 2 versões: resistente ao amoníaco, PMMA estanque e tampa em policarbonato (PC)
- Proteção elevada contra água, poeira e impacto: IP67/IP69K/IK06 (PMMA), IP68/IK10 (PC)
- Longa vida útil e elevada eficiência: 50 000 horas com fluxo a 80% como mínimo, em comparação com o nível inicial; até 130 lm/W
- Suportes de montagem em aço inoxidável (316) e conjuntos de montagem opcionais suspensos para instalação interna e externa
- Cablagem passante instalada com conector push-in externo para instalação rápida

Aplicação

- Indústria alimentar (versão PMMA)
- Quintas de animais (versão PMMA)
- Receções e áreas de circulação (versão PC)
- Parques de estacionamento (semi) abertos, garagens
- Oficinas
- Iluminação geral

Versions



Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PC, L1200



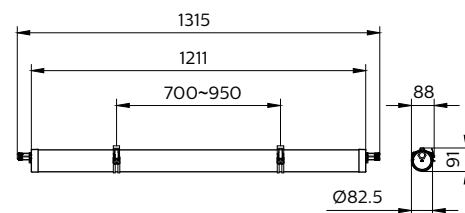
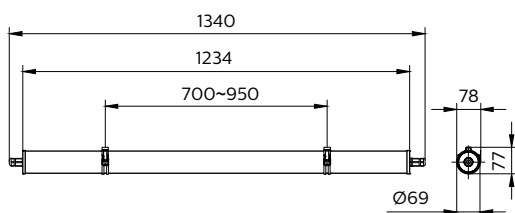
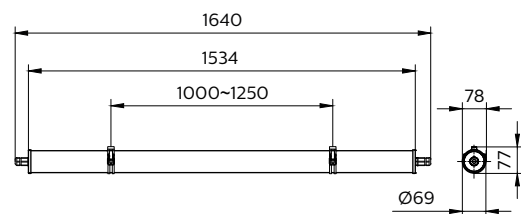
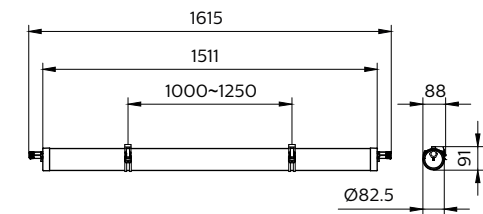
Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PC, L1500



Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PMMA, L1200

CoreLine tubular estanque

Desenho dimensional



Detalhes do produto



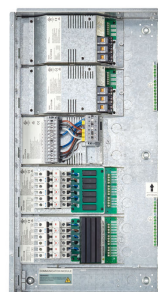
CoreLine tubular waterproof on a suspension wire



CoreLine tubular waterproof, easy connection



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain



CoreLine tubular waterproof on a suspension wire

CoreLine tubular estanque

Detalhes do produto



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain

CoreLine tubular waterproof, installation



CoreLine tubular waterproof, installation

CoreLine tubular waterproof, easy connection



CoreLine tubular estanque

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Caraterísticas técnicas da luz	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Tipo de ótica	Feixe muito largo
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Cromaticidade inicial	(0.38,0.38)SDCM3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa (nominal)	
		(Nom.)	Fluxo 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

Funcionamento e caraterísticas elétricas

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

Características mecânicas e compartimento

CoreLine tubular estanque

Order Code	Full Product Name	Código de proteção mecânica contra impactos	Código de proteção 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

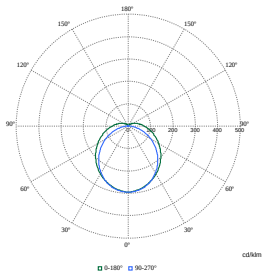
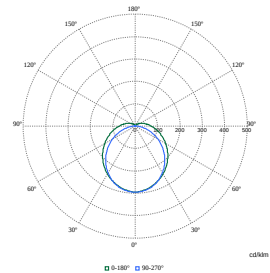
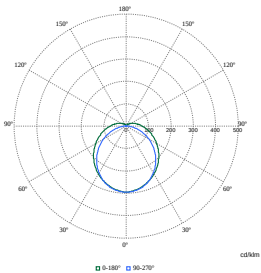
Order Code	Full Product Name	Código de proteção mecânica contra impactos	Código de proteção de entrada
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	IK10	IP68
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	IK06	IP69K

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Marca de inflamabilidade	Teste de resistência do cabo
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Temperatura 850 °C, duração 30 s
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Para montagem em superfícies facilmente inflamáveis	Temperatura 650 °C, duração 30 s
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Para montagem em superfícies facilmente inflamáveis	Temperatura 650 °C, duração 30 s

Order Code	Full Product Name	Marca de inflamabilidade	Teste de resistência do cabo
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Temperatura 850 °C, duração 30 s
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	Para montagem em superfícies facilmente inflamáveis	Temperatura 650 °C, duração 30 s

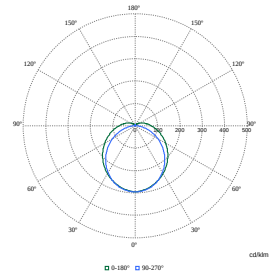
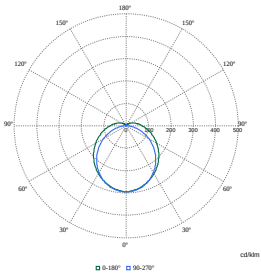
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401827984

Polar Normal (separate) - null - 911401827884

Polar Normal (separate) - null - 911401828084



Polar Normal (separate) - null - 911401828184

Polar Normal (separate) - null - 911401860284

CoreLine tubular estanque

