



CoreLine resistente al agua: la clara elección para LED

CoreLine resistente al agua

Ya sea para un nuevo edificio o para la renovación de un espacio existente, los clientes buscan soluciones de iluminación que proporcionen calidad de luz y ahorros importantes en términos de energía y mantenimiento. La nueva gama de productos LED CoreLine resistentes al agua se puede utilizar para reemplazar las luminarias tradicionales resistentes al agua con lámparas fluorescentes. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es tan sencillo como un simple cambio. Las luminarias InterAct Ready con comunicaciones inalámbricas integradas disponibles en esta familia, para ser utilizadas con puertas de enlace, sensores y software InterAct,

Beneficios

- Hasta un 64 % de ahorro de energía en comparación con TL-D
- Tecnología LED fiable que garantiza una instalación libre de mantenimiento y una vida útil prolongada
- Reemplazo directo para las luminarias convencionales resistentes al agua en términos de rendimiento de la luz, flexibilidad de instalación y longitud

CoreLine resistente al agua

Características

- Se puede utilizar para reemplazar las luminarias resistentes al agua tradicionales que van desde 18 hasta 58 W TL-D
- Distribución de luz de haz ancho
- El difusor con elemento óptico asegura el confort visual
- Soporte para montaje en techo y ganchos de suspensión incluidos; la instalación se puede hacer a prueba de vandalismo mediante la fijación adicional con tornillos de los soportes de montaje
- A prueba de vandalismo mediante la fijación adicional con tornillos de los soportes de montaje enclaje
- Conector externo resistente al agua opcional para una instalación más sencilla (WEC)
- Iluminación de emergencia opcional

Aplicaciones

- Estacionamientos
- Depósitos
- Iluminación general

Especificaciones

Tipo	WT120C
Fuente de luz	Módulo LED
Potencia	17.6 W (versión LED18S L600) 23.5 W (versión LED22S L1200) 32 W (versión LED40S L1200) 29.5 W (versión LED34S L1500) 48 W (versión LED60S L1500)
Ángulo de haz	60°
Flujo luminoso	2100 lm (versión LED18S L600) 2900 lm (versión LED22S L1200) 4100 lm (versión LED40S L1200) 3500 lm (versión LED34S L1500) 6000 lm (versión LED60S L1500)
Temperatura de color correlacionada (CCT)	4000K
Índice de reproducción de color	≥ 80
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de *50000h	L75
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50000h	5%
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	+25 °C

Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a +35 °C
Controlador	Incorporado, reemplazable
Tensión de red	220-240 V/50-60 Hz
Graduación de luz	DALI Atenuación inalámbrica
Material	Carcasa: policarbonato moldeado por inyección Difusor: policarbonato moldeado por inyección Sujetadores de cierre: acero inoxidable para muelles
Color	Gris (RAL 7035)
Cubierta óptica	Policarbonato, transparente con textura aplicada en la parte interna
Conexión	Conexión interna con fijación a presión con prensacables Conector externo resistente al agua opcional (WEC) para una instalación más sencilla
Mantenimiento	No se requiere limpieza interior
Instalación	Fijación mediante soporte para montaje en techo (a prueba de vandalismo mediante la fijación adicional con tornillos de los soportes) Cableado de paso posible Posibilidad de suspensión Luego de la instalación eléctrica en la carcasa, la luminaria se cierra con la cubierta óptica y los sujetadores de cierre
Opciones	Iluminación de emergencia de 3 horas de duración
Observaciones	Todos los accesorios para montaje están incluidos

CoreLine resistente al agua

Versions

Luminaria CoreLine resistente al agua WT120C



Detalles del producto



CoreLine resistente al agua

Detalles del producto



CoreLine resistente al agua

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada IP65

Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada 220 a 240 V

Funcionamiento de emergencia

Clase de protección IEC Seguridad clase I

Driver incluido Si

Código familia de lámparas -

Fuente de luz sustituible No

Código de gama de producto WT120C

Información general

Cromacidad inicial (0.38, 0.38) SDCM <3

Índice corr. Temperatura de color 4000 K

Índice Índice de reproducción cromática ≥80

Tolerancia de flujo lumínico +/-10%

Datos técnicos de la luz

Color Gris

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Nivel máximo de regulación
910500453338	WT120C LED40S/840 PSU L1200	-20 °C a +35 °C	-
910500453339	WT120C LED60S/840 PSU L1500	-20 °C a +35 °C	-
910500454306	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	0 °C a +25 °C	-
910500458247	WT120C LED60S/840 PSD L1500	-25 °C a +35 °C	1%
910500465266	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	-20 °C a +35 °C	-
910500465267	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	-20 °C a +35 °C	-

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
910500453338	WT120C LED40S/840 PSU L1200	No
910500453339	WT120C LED60S/840 PSU L1500	No
910500454306	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
910500458247	WT120C LED60S/840 PSD L1500	Sí
910500465266	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	-
910500465267	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	-

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de fuente de luz	Tipo lente/cubierta óptica
910500453338	WT120C LED40S/840 PSU L1200	120 °	Recipiente/cubierta de policarbonato
910500453339	WT120C LED60S/840 PSU L1500	120 °	Recipiente/cubierta de policarbonato
910500454306	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	-	Recipiente/cubierta de policarbonato

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de fuente de luz	Tipo lente/cubierta óptica
910500458247	WT120C LED60S/840 PSD L1500	-	Recipiente/cubierta de policarbonato
910500465266	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	120 °	-
910500465267	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	120 °	-

Información general

Order Code	Full Product Name	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
910500453338	WT120C LED40S/840 PSU L1200	115 lm/W	4100 lm	35.5 W

Order Code	Full Product Name	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
910500453339	WT120C LED60S/840 PSU L1500	125 lm/W	6000 lm	48 W

CoreLine resistente al agua

Order Code	Full Product Name	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
910500454306	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	115 lm/W	6000 lm	52 W
910500458247	WT120C LED60S/840 PSD L1500	121 lm/W	6000 lm	49.5 W

Order Code	Full Product Name	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
910500465266	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	112 lm/W	4100 lm	36.5 W
910500465267	WT120C LED60S/840 IA1 L1500	121 lm/W	6000 lm	49.5 W

