



# CoreLine impermeable: para cada proyecto donde la iluminación es realmente importante

## CoreLine resistente al agua

La gama de CoreLine impermeable se mantiene fiel a la promesa de CoreLine de brindar luminaria innovadoras, fáciles de usar y de alta calidad. Los productos CoreLine impermeables pueden reemplazar directamente a las luminarias impermeables con lámparas fluorescentes que van desde 18 W a 58 W. Con su diseño delgado y moderno, logran mantener su preciada y famosa arquitectura. La instalación es fácil y rápida gracias a su diseño eficiente. La gama de CoreLine impermeable proporciona una distribución lumínica de haz ancho mejorada para una iluminación sin complicaciones y eficiente. Las luminarias Interact Ready con comunicación integrada disponibles en esta gama están listas para usarse con los puentes, sensores y software de Interact.

### Beneficios

- Ahorro de energía y vida útil más prolongada para reducir los costos operativos
- Diseño resistente para una instalación más inteligente, fácil y rápida
- Distribución lumínica uniforme del haz ancho para un diseño de iluminación fácil y atractivo

# CoreLine resistente al agua

## Características

- Eficiencia energética y vida útil prolongada: hasta 140 Lm/W y 50 000 horas de L75 por vida
- Varias opciones disponibles: L600/1200/1500, hasta 8000 Lm, 4000 K
- Arquitectura inteligente del producto con un diseño eléctrico y mecánico que permite una instalación fácil y flexible (lados más largos, apertura más rápida de la cerradura, conexiones eléctricas sin herramientas)
- Controles opcionales y versiones disponibles: DALI, conectividad inalámbrica integrada (Interact Ready), sensores (MDU), iluminación de emergencia (EL), conector externo impermeable para una instalación más fácil (WEC), cableado completo (TW)

## Aplicaciones

- Estacionamientos
- Fábricas
- Depósitos
- Iluminación general

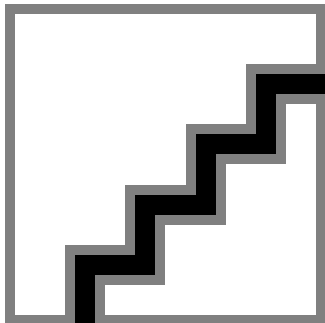
## Especificaciones

<b>Tipo</b>	WT120C
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED
<b>Potencia</b>	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)
<b>Ángulo de haz</b>	60°
<b>Flujo luminoso</b>	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)
<b>Temperatura de color correlacionada (CCT)</b>	4000K
<b>Índice de reproducción de color</b>	≥ 80
<b>Mantenimiento lumínico con una vida útil media de *50000h</b>	L75
<b>Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50000h</b>	5%
<b>Temperatura ambiente de rendimiento Tq</b>	+25 °C

<b>Intervalo de temperaturas de funcionamiento</b>	-20 a +35 °C
<b>Controlador</b>	Incorporado, reemplazable
<b>Tensión de red</b>	220-240 V/50-60 Hz
<b>Graduación de luz</b>	DALI Atenuación inalámbrica
<b>Material</b>	Carcasa: policarbonato moldeado por inyección Difusor: policarbonato moldeado por inyección Sujetadores de cierre: acero inoxidable para muelles
<b>Color</b>	Gris (RAL 7035)
<b>Cubierta óptica</b>	Policarbonato, transparente con textura aplicada en la parte interna
<b>Conexión</b>	Conexión interna con fijación a presión con prensacables Conector externo resistente al agua opcional (WEC) para una instalación más sencilla
<b>Mantenimiento</b>	No se requiere limpieza interior
<b>Instalación</b>	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
<b>Opciones</b>	Iluminación de emergencia de 3 horas de duración
<b>Observaciones</b>	Todos los accesorios para montaje están incluidos

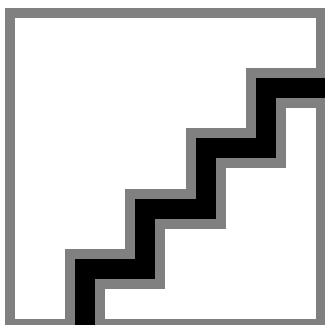
# CoreLine resistente al agua

## Versions

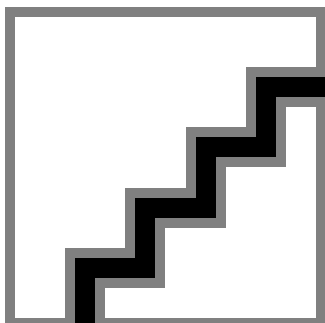


WT120C - 600 mm

## Detalles del producto



IPDP\_WT120Ci\_0007-Detail photo

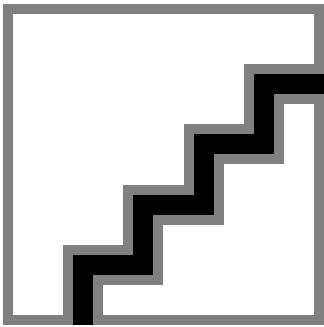


IPDP\_WT120Ci\_0011-Detail photo

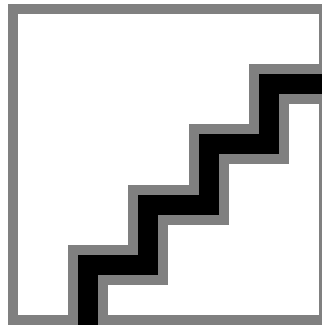


# CoreLine resistente al agua

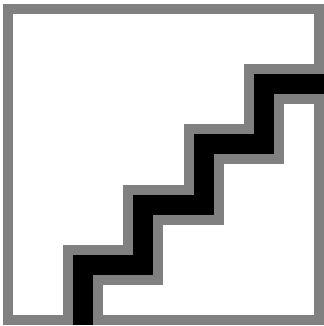
## Detalles del producto



IPDP\_WT120Ci\_0018-Detail photo



IPDP\_WT120Ci\_0021-Detail photo



IPDP\_WT120Ci\_0023-Detail photo



## CoreLine resistente al agua

### Condiciones de aplicación

Apta para encendidos y apagados aleatorios	Sí
--	----

### Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
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	Sí
Test del hilo incandescente	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
Código familia de lámparas	-
Fuente de luz sustituible	No
Tipo de óptica	-
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
910500453336	WT120C LED22S/840 PSU L1200	-20 °C a +35 °C	No aplica
910500453338	WT120C LED40S/840 PSU L1200	-20 °C a +35 °C	No aplica
910500458244	WT120C LED22S/840 PSD L1200	-25 °C a +35 °C	1%
910500458246	WT120C LED40S/840 PSD L1200	-25 °C a +35 °C	1%
910500465266	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	-20 °C a +35 °C	-

### Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
910500453336	WT120C LED22S/840 PSU L1200	No
910500453338	WT120C LED40S/840 PSU L1200	No
910500458244	WT120C LED22S/840 PSD L1200	Sí

Order Code	Full Product Name	Regulable
910500458246	WT120C LED40S/840 PSD L1200	Sí
910500465266	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	-

### Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de fuente de luz	Tipo lente/cubierta óptica
910500453336	WT120C LED22S/840 PSU L1200	-	Recipiente/cubierta de policarbonato
910500453338	WT120C LED40S/840 PSU L1200	120 °	Recipiente/cubierta de policarbonato
910500458244	WT120C LED22S/840 PSD L1200	-	Recipiente/cubierta de policarbonato

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de fuente de luz	Tipo lente/cubierta óptica
910500458246	WT120C LED40S/840 PSD L1200	-	Recipiente/cubierta de policarbonato
910500465266	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	120 °	-

## CoreLine resistente al agua

### Información general

Order Code	Full Product Name	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
910500453336	WT120C LED22S/840 PSU L1200	123 lm/W	2900 lm	23.5 W
910500453338	WT120C LED40S/840 PSU L1200	115 lm/W	4100 lm	35.5 W
910500458244	WT120C LED22S/840 PSD L1200	118 lm/W	2900 lm	24.5 W

Order Code	Full Product Name	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
910500458246	WT120C LED40S/840 PSD L1200	112 lm/W	4100 lm	36.5 W
910500465266	WT120C LED40S/840 IA1 L1200	112 lm/W	4100 lm	36.5 W

