

**PHILIPS****Lighting**

## CoreLine Estanca G2

### WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 6000 lm  
- 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con  
interfaz DALI

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La nueva gama de productos LED CoreLine Estanca se puede usar para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes de 18 a 58W, con fácil instalación y mínimo mantenimiento.

#### Datos del producto

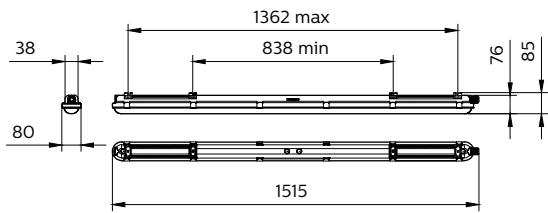
Información general	
Código de familia de lámparas	LED60S [ LED Module, system flux 6000 lm]
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]
Driver incluido	Si
Tipo de óptica	110 [ Ángulo del haz de 110°]
Apertura de haz de luz de la luminaria	105°
Interfaz de control	DALI
Conexión	Conector push-in de 5 polos
Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	D [ D]
Marcado CE	
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Período de garantía	
Comentarios	<p>*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.</p>
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	29
Conforme con EU RoHS	Si
Código de gama de producto	WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

## CoreLine Estanca G2

<b>Operativos y eléctricos</b>	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Corriente de arranque	20,9 A
Tiempo de irrupción	0,192 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	Si
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Policarbonato
Material de la bandeja portaequipos	Acero
Material de fijación	Acero inoxidable
Acabado cubierta óptica/lente	Mate
Longitud global	1515 mm
Anchura global	80 mm
Altura global	76 mm
Color	GR
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	76 x 80 x 1515 mm (3 x 3.1 x 59.6 in)
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Código de protección de entrada	IP65 [ Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [ IK08]
<b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>	
Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	6000 lm
<b>Tolerancia de flujo lumínico</b>	
Eficacia de la luminaria LED inicial	+/-10%
Corr. inic. de temperatura de color	133 lm/W
Índice de reproducción cromática	4000 K
Cromacidad inicial	>80
Potencia de entrada inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerancia de consumo de energía	45 W
<b>Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)</b>	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80
<b>Condiciones de aplicación</b>	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No aplicable
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	871869688310500
Nombre de producto del pedido	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500
EAN/UPC - Producto	8718696883105
Código de pedido	88310500
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	910505100072
Peso neto (pieza) SAP	1,820 kg



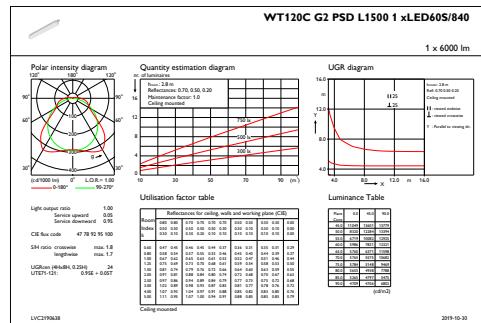
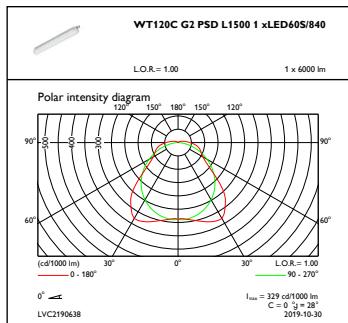
### Plano de dimensiones



CoreLine Waterproof WT120C

## CoreLine Estanca G2

### Datos fotométricos



OFPC1\_WT120CG2PSDL15001xLED60S840

IFGU1\_WT120CG2PSDL15001xLED60S840

