



# Philips Ledinaire Estanca G4

## Ledinaire Estanca G4

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED de serie que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, económico y asequible: justo lo que necesitas.

### Beneficios

- Sustitución directa de alumbrado convencional
- Ahorros energéticos de hasta 40% frente a tubos fluorescentes
- Consumos reducidos 16W, 33W y 51W
- Larga vida que reduce el mantenimiento al mínimo

### Características

- Estanca con tecnología Led
- Disponible tres tamaños:• LED18S de 600mm• LED36S de 1200mm• LED56S de 1500mm
- Temperaturas de color: 4000K y 6500K
- Vida: 50.000h@L65
- IP65; IK08
- Disponibles versiones TW1 (cableado pasante)

### Aplicaciones

- Aparcamientos cubiertos
- Salas de almacén (refrigeradas)
- Iluminación general

### Especificaciones

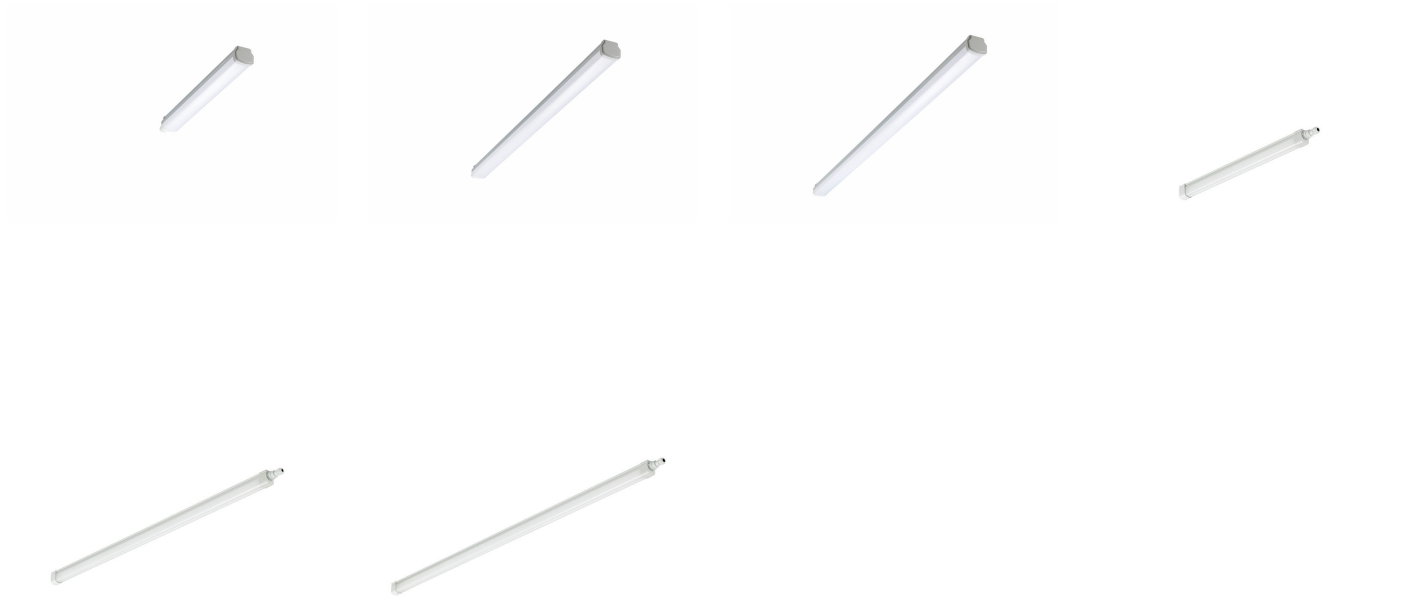
Tipo	WT060C
Fuente de luz	Luminaria LED no sustituible y que no permite mantenimiento

Alimentación	LED18S: 19 W
	LED36S: 36 W
	LED56S: 56 W

## Ledinaire Estanca G4

<b>Ángulo del haz</b>	Haz lambertiano	<b>Intervalo de temperaturas de funcionamiento</b>	-20 °C a +30 °C
<b>Flujo luminoso</b>	LED18S: 1800 lm LED36S: 3600 lm LED56S: 5600 lm	<b>Driver</b>	Driver LED integrado, no sustituible y que no permite mantenimiento
<b>Temperatura de color correlacionada</b>	4000 K (Blanco neutro)	<b>Tensión de red</b>	220-240V/50-60Hz
<b>Índice de reproducción cromática</b>	> 80	<b>Regulación</b>	No regulable
<b>Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h</b>	L65	<b>Material</b>	Carcasa: policarbonato, coextrusión Tapas de acabado: policarbonato
<b>Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h</b>	7.5%	<b>Color</b>	Gris claro (RAL7035)
<b>Temperatura ambiente para rendimiento Tq</b>	+25 °C	<b>Cubierta óptica</b>	Difusor de policarbonato
		<b>Conexión</b>	Conexión de rosca con prensaestopas
		<b>Mantenimiento</b>	No requiere limpieza interna La fuente de luz y el controlador no permiten mantenimiento
		<b>Instalación</b>	Fijación mediante brazos de montaje Los brazos de montaje puede colocarse a lo largo de toda la longitud de la luminaria Intercableado posible; versiones "TW1" dedicadas disponibles

## Versions



# Ledinaire Estanca G4

## Detalles del producto



Ledinaire Waterproof WT055C 2  
L1200 detail on



Ledinaire Waterproof WT055C 2  
L1200 exploded view



Ledinaire Waterproof WT055C 2  
L1200 detached

### Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico IK08

### Controles y regulación

Regulable No

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada 220-240 V

### Información general

Marca CE Marcado CE  
Clase de protección IEC Seguridad clase II  
Driver incluido Sí  
Certificado ENEC No  
Fuente de luz sustituible No

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo lumínico +/-10%

### Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	Nivel máximo de regulación	Apta para encendidos y apagados aleatorios
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	-20 °C a +45 °C	-	Sí
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	-20 °C a +45 °C	-	Sí
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	-20 °C a +45 °C	-	Sí
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	-20 °C a +45 °C	-	Sí
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	-20 °C a +45 °C	-	Sí
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	-20 °C a +45 °C	-	Sí
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	-20 °C a +45 °C	-	Sí
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	-20 °C a +40 °C	-	No
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	-20 °C a +40 °C	-	No
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	-20 °C a +40 °C	-	No

## Aprobación y aplicación

## Ledinaire Estanca G4

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	IP66
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	IP66
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	IP66
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	IP66
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	IP66

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	IP66
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	IP66
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	IP65
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	IP65
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	IP65

### Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de luz		Test del hilo incandescente	Número de unidades de equipo
		fuente de luz	Marca de inflamabilidad		
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	120 °	F	Temperatura 850 °C, duración 30 s	1
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	120 °	F	Temperatura 850 °C, duración 30 s	1
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	120 °	F	Temperatura 850 °C, duración 30 s	1
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	120 °	F	Temperatura 850 °C, duración 30 s	1
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	120 °	F	Temperatura 850 °C, duración 30 s	1

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de luz		Test del hilo incandescente	Número de unidades de equipo
		fuente de luz	Marca de inflamabilidad		
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	120 °	F	Temperatura 850 °C, duración 30 s	1
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	120 °	F	Temperatura 850 °C, duración 30 s	1
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	- °	FF	Temperatura 650 °C, duración 5 s	No
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	- °	FF	Temperatura 650 °C, duración 5 s	No
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	- °	FF	Temperatura 650 °C, duración 5 s	No

### Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	S
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	S
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	S
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	S
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	S

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	S
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	S
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	No
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	No
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	No

### Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice de reproducción cromática		
			Índice corr. de color	Índice de reproducción cromática	Eficacia de la luminaria LED inicial
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	<5	4000 K	>80	120 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice de reproducción cromática		
			Índice corr. de color	Índice de reproducción cromática	Eficacia de la luminaria LED inicial
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	<5	4000 K	>80	120 lm/W

## Ledinaire Estanca G4

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. de Temperatura de color	Índice de reproducción cromática	Índice de Eficacia de la luminaria LED inicial
				de reproducción cromática	de reproducción cromática
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	<5	6500 K	>80	120 lm/W
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	<5	4000 K	>80	120 lm/W
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	<5	6500 K	>80	120 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. de Temperatura de color	Índice de reproducción cromática	Índice de Eficacia de la luminaria LED inicial
				de reproducción cromática	de reproducción cromática
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	(0.3896, 0.3888)	4000 K	≥80	110 lm/W
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	(0.3896, 0.3888)	4000 K	≥80	110 lm/W
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	(0.3896, 0.3888)	4000 K	≥80	110 lm/W

### Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	1800 lm	15 W
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	3600 lm	30 W
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600 lm	30 W
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	3600 lm	30 W
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	5600 lm	46 W

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600 lm	46 W
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	5600 lm	46 W
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	1800 lm	16.5 W
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	3600 lm	33 W
79300599	WT055C LED56S/840 PSU L1500	5600 lm	51 W

### Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Color
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	GR-WH
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	GR-WH
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	GR-WH
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	GR-WH
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	GR-WH

Order Code	Full Product Name	Color
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	GR-WH
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	GR-WH
79296199	WT055C LED18S/840 PSU L600	GR
79298599	WT055C LED36S/840 PSU L1200	GR

