



Philips GreenPerform Waterproof G3: un listón impermeable de alto rendimiento y ahorro de energía

GreenPerform Waterproof G3

GreenPerform Waterproof G3 es una excelente opción para aplicaciones de trabajo duro. No solo proporciona un rendimiento óptico excelente, sino que también ofrece un ahorro energético sustancial. Y, debido a que funciona a la perfección con software de IoT como Interact, también ofrece la opción de personalización, practicidad y conocimientos basados en datos.

Beneficios

- Se adapta a las aplicaciones y ofrece dos ópticas superiores
- Excelente ahorro de energía
- Información basada en datos a través de
- Software y plataformas de Interact

Características

- Ópticas de policarbonato Cover Opal (PCO) y haz de luz ancho (WB) de moldeo por inyección
- Hasta 140 lm/W
- IP65/IK08
- 50,000 horas L70 B50 a 35 °C
- Funciona con el software y la plataforma de IoT Interact

GreenPerform Waterproof G3

Aplicaciones

- Estacionamientos
- Fábricas
- Depósitos

Versions



L1500

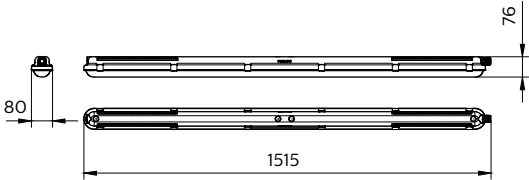
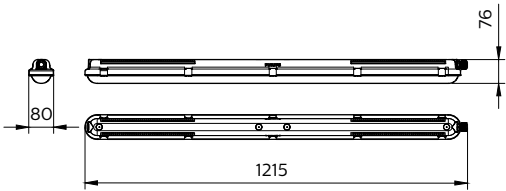
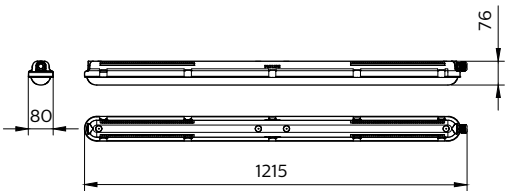
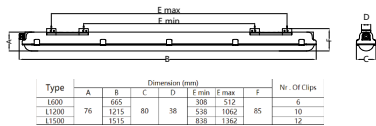


GreenPerform Waterproof G3

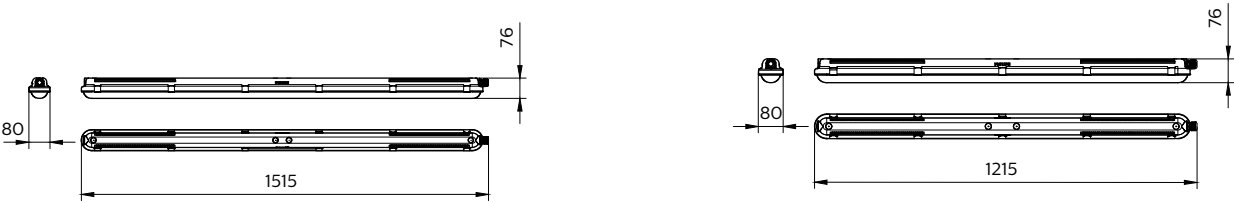


L1200

Plano de dimensiones



Plano de dimensiones



Información general	
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Tipo óptico	-
Operación y aspectos eléctricos	
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Mecánica y carcasa	
Color de la carcasa	Gris
Código de protección de impacto mec.	IK08
Código de protección de ingreso	IP65
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
Marca CE	Sí
Marca ENEC	-

Información general

Order Code	Full Product Name	Controlador incluido	Equipo	Fuente de luz reemplazable	Cantidad de unidades de equipos
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	Sí	EB	-	1 unidad
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	Sí	EB	-	1 unidad
911401571591	WT198X LED20S/865 L1 S L600	Sí	EB	-	1 unidad
911401571991	WT198X LED82S/865 L1 S L1500	Sí	EB	-	1 unidad
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	Sí	EB	-	1 unidad
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	Sí	EB	-	1 unidad
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	Sí	EB	-	1 unidad
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	Sí	EB	-	1 unidad
911401572191	WT198X LED26S/840 L1 S PCO L1200	Sí	EB	-	1 unidad
911401572291	WT198X LED38S/840 L1 S PCO L1200	Sí	EB	-	1 unidad
911401572691	WT198X LED26S/865 L1 S PCO L1200	Sí	EB	-	1 unidad
911401572791	WT198X LED38S/865 L1 S PCO L1200	Sí	EB	-	1 unidad
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	-	-	-	-
911401562761	WT198C LED27S/840 PSD L1200	Sí	-	No	1 unidad
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	Sí	-	No	1 unidad
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	Sí	-	No	1 unidad
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	Sí	-	No	1 unidad

					Cantidad de unidades de
Order Code	Full Product Name	Controlador incluido	Equipo	Fuente de luz reemplazable	equipos
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	Sí	-	No	1 unidad
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	Sí	-	No	1 unidad
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	-	-	-	-

Información técnica sobre la luz (1/2)

		Ángulo			
		de haz	Temperatura de	Índice de	Eficacia
		de la	color	producción	luminica
		fuelle	correlacionada	de color	(promedio)
Order Code	Full Product Name	de luz	(nominal)	(IRC)	(nominal)
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	-	4000 K	80	137,6 lm/W
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	-	4000 K	80	138,7 lm/W
911401571591	WT198X LED20S/865 L1 S L600	-	6500 K	80	136,1 lm/W
911401571991	WT198X LED82S/865 L1 S L1500	-	6500 K	80	138,7 lm/W
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	-	4000 K	80	143,6 lm/W
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	-	4000 K	80	138,4 lm/W
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	-	6500 K	80	143,6 lm/W
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	-	6500 K	80	138,4 lm/W
911401572191	WT198X LED26S/840 L1 S PCO L1200	-	4000 K	80	138,3 lm/W
911401572291	WT198X LED38S/840 L1 S PCO L1200	-	4000 K	80	131,5 lm/W
911401572691	WT198X LED26S/865	-	6500 K	80	138,3 lm/W

		Ángulo			
		de haz	Temperatura de	Índice de	Eficacia
		de la	color	producción	luminica
		fuelle	correlacionada	de color	(promedio)
Order Code	Full Product Name	de luz	(nominal)	(IRC)	(nominal)
	L1 S PCO L1200				
911401572791	WT198X LED38S/865 L1 S PCO L1200	-	6500 K	80	131,5 lm/W
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	-	4000 K	>80	133 lm/W
911401562761	WT198C LED27S/840 PSD L1200	120 °	4000 K	>80	132 lm/W
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	120 °	4000 K	>80	140 lm/W
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	120 °	4000 K	>80	140 lm/W
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	120 °	4000 K	>80	140 lm/W
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	120 °	4000 K	>80	140 lm/W
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	120 °	4000 K	>80	140 lm/W
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	-	4000 K	>80	133 lm/W

Información técnica sobre la luz (2/2)

GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	Cantidad de	
		Flujo luminoso	fuentes de luz
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	6.000 lm	1
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	8.200 lm	1
911401571591	WT198X LED20S/865 L1 S L600	2.000 lm	1
911401571991	WT198X LED82S/865 L1 S L1500	8.200 lm	1
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	2.700 lm	1
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	4.000 lm	1
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	2.700 lm	1
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	4.000 lm	1
911401572191	WT198X LED26S/840 L1 S PCO L1200	2.600 lm	1
911401572291	WT198X LED38S/840 L1 S PCO L1200	3.800 lm	1

Order Code	Full Product Name	Cantidad de	
		Flujo luminoso	fuentes de luz
911401572691	WT198X LED26S/865 L1 S PCO L1200	2.600 lm	1
911401572791	WT198X LED38S/865 L1 S PCO L1200	3.800 lm	1
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	6.000 lm	-
911401562761	WT198C LED27S/840 PSD L1200	2.700 lm	-
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	4.000 lm	-
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	6.000 lm	-
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	8.000 lm	-
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	4.000 lm	-
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	6.000 lm	-
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	4.000 lm	-

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje de entrada	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Apta para aplicaciones de alternado aleatorio
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	220 a 240 V	50 to 60 Hz	43,6 W	Sí
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	220 a 240 V	50 to 60 Hz	59,1 W	Sí
911401571591	WT198X LED20S/865 L1 S L600	220 a 240 V	50 to 60 Hz	14,7 W	Sí
911401571991	WT198X LED82S/865 L1 S L1500	220 a 240 V	50 to 60 Hz	59,1 W	Sí
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	220 a 240 V	50 to 60 Hz	18,8 W	Sí
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	220 a 240 V	50 to 60 Hz	28,9 W	Sí
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	220 a 240 V	50 to 60 Hz	18,8 W	Sí
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	220 a 240 V	50 to 60 Hz	28,9 W	Sí
911401572191	WT198X LED26S/840 L1 S PCO L1200	220 a 240 V	50 to 60 Hz	18,8 W	Sí
911401572291	WT198X LED38S/840 L1 S PCO L1200	220 a 240 V	50 to 60 Hz	28,9 W	Sí
911401572691	WT198X LED26S/865	220 a 240 V	50 to 60 Hz	18,8 W	Sí

Order Code	Full Product Name	Voltaje de entrada	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Apta para aplicaciones de alternado aleatorio
	L1 S PCO L1200				
911401572791	WT198X LED38S/865 L1 S PCO L1200	220 a 240 V	50 to 60 Hz	28,9 W	Sí
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	220-240 V	50 or 60 Hz	45 W	-
911401562761	WT198C LED27S/840 PSD L1200	220 a 240 V	50 or 60 Hz	20,5 W	No aplica
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	220 a 240 V	50 or 60 Hz	28,6 W	No aplica
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	220 a 240 V	50 or 60 Hz	42,7 W	No aplica
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	220 a 240 V	50 or 60 Hz	57,1 W	No aplica
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	220 a 240 V	50 or 60 Hz	28,6 W	-
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	220 a 240 V	50 or 60 Hz	42,7 W	-
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	220-240 V	50 or 60 Hz	30 W	-

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación máximo
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	Regulación gradual	20%
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	Regulación de intensidad inalámbrica	20%
911401571591	WT198X LED20S/865 L1 S L600	Regulación gradual	20%
911401571991	WT198X LED82S/865 L1 S L1500	Regulación de intensidad inalámbrica	20%
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	Regulación de intensidad inalámbrica	20%
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	Regulación de intensidad inalámbrica	20%
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	Regulación de intensidad inalámbrica	20%
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	Regulación gradual	20%
911401572191	WT198X LED26S/840 L1 S PCO L1200	Regulación gradual	20%
911401572291	WT198X LED38S/840 L1 S PCO L1200	Regulación de intensidad inalámbrica	20%

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación máximo
911401572691	WT198X LED26S/865 L1 S PCO L1200	Regulación gradual	20%
911401572791	WT198X LED38S/865 L1 S PCO L1200	Regulación de intensidad inalámbrica	20%
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	Sí	-
911401562761	WT198C LED27S/840 PSD L1200	Sí	No aplica
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	Sí	No aplica
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	Sí	No aplica
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	Sí	No aplica
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	No	No aplica
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	No	No aplica
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	Sí	-

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	Recipiente/cubierta de policarbonato
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	Recipiente/cubierta de policarbonato
911401571591	WT198X LED20S/865 L1 S L600	Recipiente/cubierta de policarbonato
911401571991	WT198X LED82S/865 L1 S L1500	Recipiente/cubierta de policarbonato
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	Recipiente/cubierta de policarbonato
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	Recipiente/cubierta de policarbonato
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	Recipiente/cubierta de policarbonato
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	Recipiente/cubierta de policarbonato
911401572191	WT198X LED26S/840 L1 S PCO L1200	Recipiente/cubierta de policarbonato

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica
911401572291	WT198X LED38S/840 L1 S PCO L1200	Recipiente/cubierta de policarbonato
911401572691	WT198X LED26S/865 L1 S PCO L1200	Recipiente/cubierta de policarbonato
911401572791	WT198X LED38S/865 L1 S PCO L1200	Recipiente/cubierta de policarbonato
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	Recipiente/cubierta de acrílico esmerilado
911401562761	WT198C LED27S/840 PSD L1200	-
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	-
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	-
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	-
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	-
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	-
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	Recipiente/cubierta de acrílico esmerilado

Aprobación y aplicación

GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	Marca de inflamabilidad	Prueba de resplandor del cable
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	-	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	-	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
911401571591	WT198X LED20S/865 L1 S L600	-	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
911401571991	WT198X LED82S/865 L1 S L1500	-	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	-	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	-	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	-	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	-	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
911401572191	WT198X LED26S/840 L1 S PCO L1200	-	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
911401572291	WT198X LED38S/840 L1 S PCO L1200	-	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
911401572691	WT198X LED26S/865 L1 S PCO L1200	-	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s

Order Code	Full Product Name	Marca de inflamabilidad	Prueba de resplandor del cable
911401572791	WT198X LED38S/865 L1 S PCO L1200	-	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	Para montaje en superficies normalmente inflamables	-
911401562761	WT198C LED27S/840 PSD L1200	-	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	-	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	-	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	-	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	-	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	-	Temperatura de 850 °C, duración de 30 s
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	Para montaje en superficies normalmente inflamables	-

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Tolerancia del flujo luminoso
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	-10% / +10%
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	-10% / +10%
911401571591	WT198X LED20S/865 L1 S L600	(0.32, 0.33) SDCM≤3	-10% / +10%
911401571991	WT198X LED82S/865 L1 S L1500	(0.32, 0.33) SDCM≤3	-10% / +10%
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	-10% / +10%
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	-10% / +10%
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	(0.32, 0.33) SDCM≤3	-10% / +10%
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	(0.32, 0.33) SDCM≤3	-10% / +10%
911401572191	WT198X LED26S/840 L1 S PCO L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	-10% / +10%
911401572291	WT198X LED38S/840 L1 S PCO L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	-10% / +10%

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial	Tolerancia del flujo luminoso
911401572691	WT198X LED26S/865 L1 S PCO L1200	(0.32, 0.33) SDCM≤3	-10% / +10%
911401572791	WT198X LED38S/865 L1 S PCO L1200	(0.32, 0.33) SDCM≤3	-10% / +10%
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	(0.3742,0.3698) SDCM<3	+/-10%
911401562761	WT198C LED27S/840 PSD L1200	(0.38,0.38)	+/-10%
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	(0.38,0.38)	+/-10%
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	(0.38,0.38)	+/-10%
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	(0.38,0.38)	+/-10%
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	(0.38,0.38)	+/-10%
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	(0.38,0.38)	+/-10%
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	(0.3742,0.3698) SDCM<3	+/-10%

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	Tasa de falla del controlador a 5.000 h	Vida útil media L80B50	Vida útil media L90B50
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	-	-	-
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	-	-	-
911401571591	WT198X LED20S/865 L1 S L600	-	-	-
911401571991	WT198X LED82S/865 L1 S L1500	-	-	-
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	-	-	-
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	-	-	-
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	-	-	-
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	-	-	-
911401572191	WT198X LED26S/840 L1 S PCO L1200	-	-	-
911401572291	WT198X LED38S/840 L1 S PCO L1200	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Tasa de falla del controlador a 5.000 h	Vida útil media L80B50	Vida útil media L90B50
911401572691	WT198X LED26S/865 L1 S PCO L1200	-	-	-
911401572791	WT198X LED38S/865 L1 S PCO L1200	-	-	-
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	-	-	-
911401562761	WT198C LED27S/840 PSD L1200	0,01 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	0,01 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	0,01 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	0,01 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	1 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	1 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	-	-	-

