



# Philips GreenPerform Waterproof G3 : une réglette hautes performances, étanche et d'une grande efficacité énergétique

## GreenPerform Waterproof G3

GreenPerform Waterproof G3 est un excellent choix pour les applications exigeantes. Non seulement elle offre d'excellentes performances optiques, mais elle permet également d'importantes économies d'énergie. Et parce qu'elle fonctionne de manière transparente avec les logiciels IoT tel qu'Interact, elle s'avère également pratique et personnalisable et permet de bénéficier d'informations basées sur les données.

### Avantages

- S'adapte à vos applications avec un choix de deux optiques de qualité supérieure
- Économies d'énergie optimales
- Des informations basées sur les données via
- les plateformes et le logiciel Interact

# GreenPerform Waterproof G3

## Fonctions

- Cache polycarbonate opale (PCO) moulé par injection et optique à faisceau extensif (WB)
- Jusqu'à 140 lm/W
- IP65/IK08
- 50 000 heures L70 B50 à 35 °C
- Fonctionne avec la plateforme et le logiciel IoT Interact

## Application

- Parkings couverts
- Sites de production
- Entrepôts

## Mises en garde et sécurité

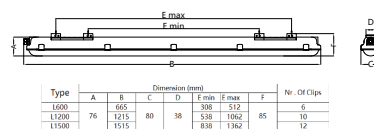
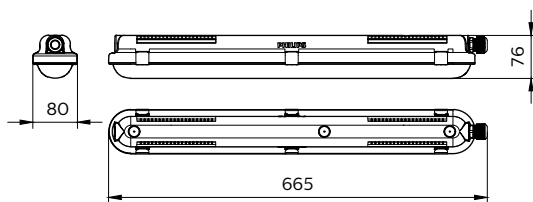
- Au fil du temps, les rayons UV risquent d'endommager le matériel, car l'étanchéité n'est plus parfaite et la protection IP65 perd de son efficacité.
- N'installez pas le luminaire à un endroit directement exposé au soleil.

## Versions



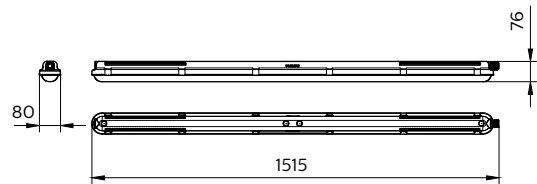
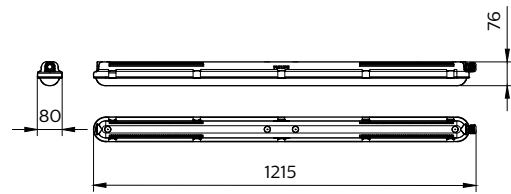
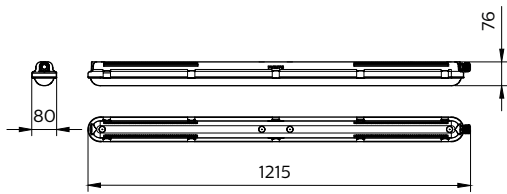
L1500

## Schéma dimensionnel



# GreenPerform Waterproof G3

## Schéma dimensionnel



### Données techniques de l'éclairage

Type d'optique -

### Fonctionnement et électricité

Classe de protection IEC Classe électrique I

### Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier Gris

Code de protection contre les chocs méca. IK08

Code d'indice de protection IP65

### Approbation et application

Marquage CE Oui

Marquage ENEC -

## Informations générales

Order Code	Full Product Name	Ballast/pilote inclus	Appareillage	Source lumineuse remplaçable	Nombre d'appareillages	Service Tag
911401551702	WT198X LED40S/840 L1 W L1200	Oui	EB	-	1 unité	Oui
911401551802	WT198X LED60S/840 L1 W L1500	Oui	EB	-	1 unité	Oui
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	Oui	EB	-	1 unité	Oui
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	Oui	EB	-	1 unité	Oui
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	Oui	EB	-	1 unité	Oui
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	Oui	EB	-	1 unité	Oui
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	Oui	EB	-	1 unité	Oui
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	Oui	EB	-	1 unité	Oui

## GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	Ballast/pilote inclus	Appareillage	Source lumineuse remplaçable	Nombre d'appareillages	Service Tag
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	Oui	EB	-	1 unité	Oui
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	Oui	EB	-	1 unité	Oui
911401550381	WT198X LED82S/840 WIA L1500	-	-	-	-	-
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	Oui	-	Non	1 unité	Oui
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	Oui	-	Non	1 unité	Oui
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	Oui	-	Non	1 unité	Oui
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	Oui	-	Non	1 unité	Oui
911401826180	WT198C LED25S/840 PSU PCO L1200	Oui	-	Non	1 unité	Oui
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	Oui	-	Non	1 unité	Oui

### Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses
911401551702	WT198X LED40S/840 L1 W L1200	-	4000 K	80	138,4 lm/W	4 000 lm	1
911401551802	WT198X LED60S/840 L1 W L1500	-	4000 K	80	137,6 lm/W	6 000 lm	1
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	-	6500 K	80	143,6 lm/W	2 700 lm	1
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	-	6500 K	80	138,4 lm/W	4 000 lm	1
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	-	4000 K	80	137,6 lm/W	6 000 lm	1
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	-	4000 K	80	138,7 lm/W	8 200 lm	1
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	-	4000 K	80	143,6 lm/W	2 700 lm	1
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	-	4000 K	80	138,4 lm/W	4 000 lm	1
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	-	6500 K	80	143,6 lm/W	2 700 lm	1
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	-	6500 K	80	138,4 lm/W	4 000 lm	1
911401550381	WT198X LED82S/840 WIA L1500	-	4000 K	>80	136 lm/W	8 200 lm	-
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	120 degré(s)	4000 K	>80	127 lm/W	1 900 lm	-
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	120 degré(s)	4000 K	>80	140 lm/W	4 000 lm	-
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	120 degré(s)	4000 K	>80	140 lm/W	6 000 lm	-
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	120 degré(s)	4000 K	>80	140 lm/W	8 000 lm	-
911401826180	WT198C LED25S/840 PSU PCO L1200	120 degré(s)	4000 K	>80	122 lm/W	2 500 lm	-
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	120 degré(s)	4000 K	>80	133 lm/W	7 500 lm	-

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique	Convient pour la	Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique	Convient pour la
					commutation aléatoire						commutation aléatoire
911401551702	WT198X LED40S/840 L1 W L1200	220 à 240 V	50 to 60 Hz	28,9 W	Oui	911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	220 à 240 V	50 to 60 Hz	28,9 W	Oui
911401551802	WT198X LED60S/840 L1 W L1500	220 à 240 V	50 to 60 Hz	43,6 W	Oui	911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	220 à 240 V	50 to 60 Hz	43,6 W	Oui
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	220 à 240 V	50 to 60 Hz	18,8 W	Oui	911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	220 à 240 V	50 to 60 Hz	59,1 W	Oui

## GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
911401571191	WT198X LED27S/84 V 0 L1 S L1200	220 à 240	50 to 60 Hz	18,8 W	Oui
911401571291	WT198X LED40S/84 V 0 L1 S L1200	220 à 240	50 to 60 Hz	28,9 W	Oui
911401571691	WT198X LED27S/86 V 5 L1 S L1200	220 à 240	50 to 60 Hz	18,8 W	Oui
911401571791	WT198X LED40S/86 V 5 L1 S L1200	220 à 240	50 to 60 Hz	28,9 W	Oui
911401550381	WT198X LED82S/84 0 WIA L1500	220-240 V	50 or 60 Hz	60 W	-
911401825580	WT198C LED19S/84 V 0 PSU L600	220 à 240	50 or 60 Hz	15 W	-

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
911401825780	WT198C LED40S/84 V 0 PSU L1200	220 à 240	50 or 60 Hz	28,6 W	-
911401825880	WT198C LED60S/84 V 0 PSU L1500	220 à 240	50 or 60 Hz	42,7 W	-
911401825980	WT198C LED80S/84 V 0 PSU L1500	220 à 240	50 or 60 Hz	57 W	-
911401826180	WT198C LED25S/84 V 0 PSU PCO L1200	220 à 240	50 or 60 Hz	20,5 W	-
911401826580	WT198C LED75S/84 V 0 PSU PCO L1500	220 à 240	50 or 60 Hz	57 W	-

### Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
911401551702	WT198X LED40S/840 L1 W L1200	Gradation par paliers	20%
911401551802	WT198X LED60S/840 L1 W L1500	Variateur sans fil	20%
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	Gradation par paliers	20%
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	Variateur sans fil	20%
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	Gradation par paliers	20%
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	Variateur sans fil	20%
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	Variateur sans fil	20%
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	Variateur sans fil	20%
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	Variateur sans fil	20%

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	Gradation par paliers	20%
911401550381	WT198X LED82S/840 WIA L1500	Oui	-
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	Non	Non applicable
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	Non	Non applicable
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	Non	Non applicable
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	Non	Non applicable
911401826180	WT198C LED25S/840 PSU PCO L1200	Non	Non applicable
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	Non	Non applicable

### Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
911401551702	WT198X LED40S/840 L1 W L1200	Vasque/cache en polycarbonate
911401551802	WT198X LED60S/840 L1 W L1500	Vasque/cache en polycarbonate

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	Vasque/cache en polycarbonate
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	Vasque/cache en polycarbonate

## GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	Vasque/cache en polycarbonate
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	Vasque/cache en polycarbonate
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	Vasque/cache en polycarbonate
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	Vasque/cache en polycarbonate
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	Vasque/cache en polycarbonate
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	Vasque/cache en polycarbonate
911401550381	WT198X LED82S/840 WIA L1500	Vasque/cache acrylique dépoli

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	-
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	-
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	-
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	-
911401826180	WT198C LED25S/840 PSU PCO L1200	-
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	-

### Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante	Essai au fil incandescent	Essai au fil incandescent
911401551702	WT198X LED40S/840 L1 W L1200	-20 à +45 °C	-	Température 650 °C, durée 30 s
911401551802	WT198X LED60S/840 L1 W L1500	-20 à +45 °C	-	Température 650 °C, durée 30 s
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	-20 à +45 °C	-	Température 650 °C, durée 30 s
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	-20 à +45 °C	-	Température 650 °C, durée 30 s
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	-20 à +45 °C	-	Température 650 °C, durée 30 s
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	-20 à +45 °C	-	Température 650 °C, durée 30 s
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	-20 à +45 °C	-	Température 650 °C, durée 30 s
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	-20 à +45 °C	-	Température 650 °C, durée 30 s
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	-20 à +45 °C	-	Température 650 °C, durée 30 s

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante	Essai au fil incandescent	Essai au fil incandescent
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	-20 à +45 °C	-	Température 650 °C, durée 30 s
911401550381	WT198X LED82S/840 WIA L1500	-20 à +40 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	-
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	-20 à +45 °C	-	Température 850 °C, durée 30 s
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	-20 à +45 °C	-	Température 850 °C, durée 30 s
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	-20 à +45 °C	-	Température 850 °C, durée 30 s
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	-20 à +45 °C	-	Température 850 °C, durée 30 s
911401826180	WT198C LED25S/840 PSU PCO L1200	-20 à +45 °C	-	Température 850 °C, durée 30 s
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	-20 à +45 °C	-	Température 850 °C, durée 30 s

### Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Tolérance de flux lumineux
911401551702	WT198X LED40S/840 L1 W L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	-10% / +10%
911401551802	WT198X LED60S/840 L1 W L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	-10% / +10%

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Tolérance de flux lumineux
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	(0.32, 0.33) SDCM≤3	-10% / +10%
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	(0.32, 0.33) SDCM≤3	-10% / +10%

## GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Tolérance de flux lumineux
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%
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%
911401550381	WT198X LED82S/840 WIA L1500	(0.3742,0.3698) SDCM<3	+/-10%

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Tolérance de flux lumineux
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	(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%
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	(0.38,0.38)	+/-10%
911401826180	WT198C LED25S/840 PSU PCO L1200	(0.38,0.38)	+/-10%
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	(0.38,0.38)	+/-10%

### Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Taux de défaillance du driver à 5 000 h		
		h	Durée de vie moyenne L80B50	Durée de vie moyenne L90B50
911401551702	WT198X LED40S/840 L1 W L1200	-	-	-
911401551802	WT198X LED60S/840 L1 W L1500	-	-	-
911401552102	WT198X LED27S/865 L1 W L1200	-	-	-
911401552202	WT198X LED40S/865 L1 W L1200	-	-	-
911401571391	WT198X LED60S/840 L1 S L1500	-	-	-
911401571491	WT198X LED82S/840 L1 S L1500	-	-	-
911401571191	WT198X LED27S/840 L1 S L1200	-	-	-
911401571291	WT198X LED40S/840 L1 S L1200	-	-	-
911401571691	WT198X LED27S/865 L1 S L1200	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Taux de défaillance du driver à 5 000 h		
		h	Durée de vie moyenne L80B50	Durée de vie moyenne L90B50
911401571791	WT198X LED40S/865 L1 S L1200	-	-	-
911401550381	WT198X LED82S/840 WIA L1500	-	-	-
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	1%	42 000 h	20 000 h
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	1%	42 000 h	20 000 h
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	1%	42 000 h	20 000 h
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	1%	42 000 h	20 000 h
911401826180	WT198C LED25S/840 PSU PCO L1200	1%	42 000 h	20 000 h
911401826580	WT198C LED75S/840 PSU PCO L1500	1%	42 000 h	20 000 h

