



# Uma solução à prova d'água de alto desempenho e com eficiência energética

## GreenPerform Waterproof G3

O GreenPerform Waterproof G3 fornece óptica excelente com desempenho confiável e fácil instalação e manutenção

### Benefícios

- Economia de energia;
- Fácil instalação e manutenção;
- Solução completa do sistema

### Características

- Alta eficácia;
- Diversas opções de montagem;
- Opções conectadas e dimerizáveis

### Aplicação

- Estacionamento;
- Fabricação
- Depósito

## GreenPerform Waterproof G3

### Versions



# GreenPerform Waterproof G3

## Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-25 to +40 °C
Nível de regulação máximo	Not applicable

## Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP65

## Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

## Informações gerais

Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Marca CE	CE
Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Não
Driver incluído	Sim
Marca ENEC	Não
Marca de inflamabilidade	NO
Teste de Glow-wire	850/30
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1
Tipo de ótica	Não

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Cromaticidade inicial	(0.38,0.38)
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de reprodução de cor inicial	>80
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

## Dados mecânicos e de compartimento

Cor	Cinza
-----	-------

## Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Vida útil média L80B50	42000 h
Vida útil média L90B50	20000 h

-

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do controlador a 5000 h
911401562561	WT198C LED40S/840 IAI L1200	0,01 %
911401562661	WT198C LED60S/840 IAI L1500	0,01 %
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	0,01 %
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	0,01 %
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	0,01 %
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	1 %
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	1 %
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	1 %
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	1 %

## Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Adequado para uma comutação aleatória
911401562561	WT198C LED40S/840 IAI L1200	Não se aplica
911401562661	WT198C LED60S/840 IAI L1500	Não se aplica
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	Não se aplica
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	Não se aplica
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	Não se aplica

Order Code	Full Product Name	Adequado para uma comutação aleatória
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	-
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	-
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	-
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	-

## Controles e dimerização

## GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	Regulável
911401562561	WT198C LED40S/840 IAI L1200	Regulação sem fio
911401562661	WT198C LED60S/840 IAI L1500	Regulação sem fio
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	Sim
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	Sim
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	Sim

Order Code	Full Product Name	Regulável
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	Não
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	Não
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	Não
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	Não

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
911401562561	WT198C LED40S/840 IAI L1200	140 lm/W	4000 lm	28.6 W
911401562661	WT198C LED60S/840 IAI L1500	140 lm/W	6000 lm	42.7 W
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	140 lm/W	4000 lm	28.6 W
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	140 lm/W	6000 lm	42.7 W
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	140 lm/W	8000 lm	57 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	127 lm/W	1900 lm	15 W
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	140 lm/W	4000 lm	28.6 W
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	140 lm/W	6000 lm	42.7 W
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	140 lm/W	8000 lm	57 W



© 2021 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2021, Março 30 - Dados sujeitos a alteração