



Philips GreenPerform Waterproof G3: Luminária hermética de alto desempenho e baixo consumo de energia

GreenPerform Waterproof G3

GreenPerform Waterproof G3 é uma excelente escolha para quem procura inovação, facilidade e qualidade. Além de fornecer excelente desempenho ótico, também oferece economia de energia significativa. Preparada para trabalhar com sistema IoT (Interact), oferece a opção de personalização, praticidade e insights baseados em dados.

Benefícios

- Distribuição uniforme com fecho aberto para um projeto de iluminação simples e eficaz
- Baixo consumo de energia e vida útil mais longa
- Design robusto e fácil de instalar
- Conectividade sem fio - Sistema Interact

Características

- Ótica em Policarbonato com fecho aberto (WB)
- Alta eficácia: Até 140 lm/W
- Alto fluxo luminoso: Até 8000lm
- Grau de proteção IP65/IK08
- 50.000 horas L70 B50 a 35 °C

GreenPerform Waterproof G3

Aplicação

- Indústria
- Armazém
- Garagem

Avisos e Segurança

- A radiação UV danificará o material com o passar do tempo, resultando em perda da impermeabilidade e da classificação IP66.
- Não instale a luminária em locais onde ela ficará exposta diretamente ao sol.

Versions



L600

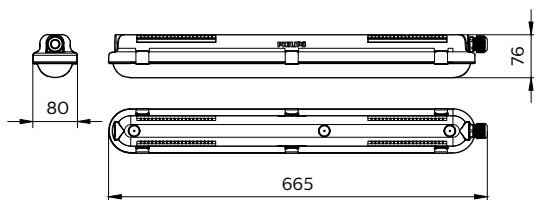
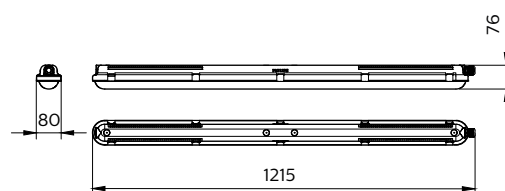
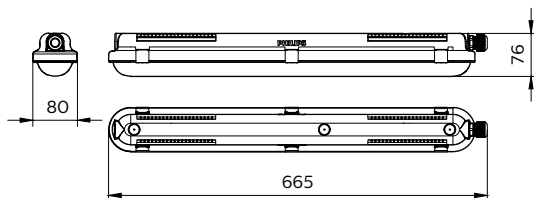


L1500

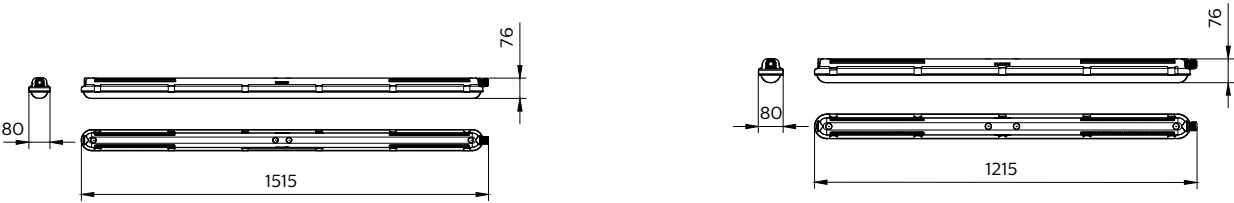


L1200

Desenho dimensional



Desenho dimensional



Informações gerais	
Etiqueta de serviço	Sim
Dados técnicos de luz	
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Color rendering index (CRI)	>80
Tipo de ótica	-
Dados elétricos e de operação	
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Line Frequency	50 or 60 Hz
Dados mecânicos e de compartimento	
Cor do compartimento	Cinza
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP65
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 45 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Driver incluído	Fonte de luz substituível	Número de unidades de equipamento
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	-	-	-
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	-	-	-
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	Sim	N	Unidade
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	Sim	N	Unidade
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	Sim	N	Unidade
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	Sim	N	Unidade
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	Sim	N	Unidade
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	Sim	N	Unidade
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	Sim	N	Unidade
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	-	-	-

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Ângulo de feixe da fonte de luz	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	-	125 lm/W	2.000 lm
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	-	133 lm/W	6.000 lm

Order Code	Full Product Name	Ângulo de feixe da fonte de luz	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	120 °	140 lm/W	4.000 lm
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	120 °	140 lm/W	6.000 lm

GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	Ângulo de	Eficiência	Fluxo
		feixe da fonte de luz	luminosa (nominal) (Nom.)	
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	120 °	140 lm/W	8.000 lm
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	120 °	127 lm/W	1.900 lm
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	120 °	140 lm/W	4.000 lm

Order Code	Full Product Name	Ângulo de	Eficiência	Fluxo
		feixe da fonte de luz	luminosa (nominal) (Nom.)	
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	120 °	140 lm/W	6.000 lm
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	120 °	140 lm/W	8.000 lm
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	-	133 lm/W	4.000 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Tensão de	Consumo de	Adequado para
		entrada	energia	uma comutação aleatória
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	220-240 V	16 W	-
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	220-240 V	45 W	-
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	220 a 240 V	28,6 W	Não se aplica
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	220 a 240 V	42,7 W	Não se aplica
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	220 a 240 V	57,1 W	Não se aplica

Order Code	Full Product Name	Tensão de	Consumo de	Adequado para
		entrada	energia	uma comutação aleatória
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	220 a 240 V	15 W	-
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	220 a 240 V	28,6 W	-
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	220 a 240 V	42,7 W	-
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	220 a 240 V	57 W	-
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	220-240 V	30 W	-

Controles e dimerização

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	Sim	-
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	Sim	-
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	Sim	Não se aplica
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	Sim	Não se aplica
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	Sim	Não se aplica

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	Não	Não se aplica
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	Não	Não se aplica
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	Não	Não se aplica
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	Não	Não se aplica
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	Sim	-

Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Tipo de acessório de difusor ótico
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	Bojo/tampa de acrílico jateada
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	Bojo/tampa de acrílico jateada
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	-
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	-
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	-

Order Code	Full Product Name	Tipo de acessório de difusor ótico
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	-
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	-
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	-
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	-
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	Bojo/tampa de acrílico jateada

Aprovação e aplicação

GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	Marca de	
		inflamabilidade	Teste de fio incandescente
911401549981	WT198X	Para montagem em	-
	LED20S/840 WIA	superfícies	
	L600	normalmente inflamáveis	
911401550281	WT198X	Para montagem em	-
	LED60S/840 WIA	superfícies	
	L1500	normalmente inflamáveis	
911401562861	WT198C	-	Temperatura de 850 °C,
	LED40S/840 PSD		duração de 30 s
	L1200		
911401562961	WT198C	-	Temperatura de 850 °C,
	LED60S/840 PSD		duração de 30 s
	L1500		
911401563061	WT198C	-	Temperatura de 850 °C,
	LED80S/840 PSD		duração de 30 s
	L1500		

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	(0.3742,0.3698) SDCM<3
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	(0.3742,0.3698) SDCM<3
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	(0.38,0.38)
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	(0.38,0.38)
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	(0.38,0.38)

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do		Vida útil	
		controlador a	média	L80B50	L90B50
911401549981	WT198X LED20S/840	-	-	-	-
	WIA L600				
911401550281	WT198X LED60S/840	-	-	-	-
	WIA L1500				
911401562861	WT198C LED40S/840	0,01 %	42.000	20.000	
	PSD L1200		hora(s)	hora(s)	
911401562961	WT198C LED60S/840	0,01 %	42.000	20.000	
	PSD L1500		hora(s)	hora(s)	
911401563061	WT198C LED80S/840	0,01 %	42.000	20.000	
	PSD L1500		hora(s)	hora(s)	

Order Code	Full Product Name	Marca de	
		inflamabilidade	Teste de fio incandescente
911401825580	WT198C	-	Temperatura de 850 °C,
	LED19S/840 PSU		duração de 30 s
	L600		
911401825780	WT198C	-	Temperatura de 850 °C,
	LED40S/840 PSU		duração de 30 s
	L1200		
911401825880	WT198C	-	Temperatura de 850 °C,
	LED60S/840 PSU		duração de 30 s
	L1500		
911401825980	WT198C	-	Temperatura de 850 °C,
	LED80S/840 PSU		duração de 30 s
	L1500		
911401550181	WT198X	Para montagem em	-
	LED40S/840 WIA	superfícies	
	L1200	normalmente inflamáveis	

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	(0.38,0.38)
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	(0.38,0.38)
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	(0.38,0.38)
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	(0.38,0.38)
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	(0.3742,0.3698) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do		Vida útil	
		controlador a	média	L80B50	L90B50
911401825580	WT198C LED19S/840	1 %	42.000	20.000	
	PSU L600		hora(s)	hora(s)	
911401825780	WT198C LED40S/840	1 %	42.000	20.000	
	PSU L1200		hora(s)	hora(s)	
911401825880	WT198C LED60S/840	1 %	42.000	20.000	
	PSU L1500		hora(s)	hora(s)	
911401825980	WT198C LED80S/840	1 %	42.000	20.000	
	PSU L1500		hora(s)	hora(s)	
911401550181	WT198X LED40S/840	-	-	-	-
	WIA L1200				

GreenPerform Waterproof G3



© 2024 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

2024, Agosto 29 – Dados sujeitos a alteração