



# CoreLine Estanque G2

## WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600

840 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação

Quer se trate de um edifício novo ou de um espaço reabilitado, os clientes preferem soluções de iluminação que combinem a iluminação de qualidade com uma substancial poupança de energia e de assistência. A nova gama de produtos LED CoreLine Estanque pode ser utilizada para substituir as luminárias estanquestradicionais por lâmpadas fluorescentes, com instalação fácil e manutenção reduzida.

### Avisos e Segurança

- A radiação UV irá danificar o material ao longo do tempo, resultando em perda da estanquidade e da classificação IP65.
- Não instale a luminária em locais onde esteja exposta a luz solar direta.

### Dados do produto

Informações gerais		Marca CE	CE
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Marca ENEC	ENEC
Fonte de luz substituível	false	Período de garantia	5 anos
Número de unidades de equipamento	1	Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]	Fluxo luminoso constante	Não
Controlador incluído	true	Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	80
Tipo de ótica	110 [ Ângulo do feixe 110°]	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Difusão de feixe da luz da luminária	135°		
Interface de controlo	Não		
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos		
Cabo	Não		
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I		
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s		
Marca de inflamabilidade	D [ D]		

## CoreLine Estanque G2

Classificação de encandeamento unificada CEN	26
--	----

### Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Corrente de irrupção	3,58 A
Tempo de irrupção	0,04 ms
Fator de potência (Mín.)	0.9

### Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

### Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Policarbonato
Material refletor	Steel
Material da ótica	PC
Material de lente/difusor ótico	Policarbonato
Material do tabuleiro do equipamento	Steel
Material de fixação	Aço inoxidável
Acabamento da lente/difusor ótico	Opalino
Comprimento global	665 mm
Largura total	80 mm
Altura total	76 mm
Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	76 x 80 x 665 mm (3 x 3.1 x 26.2 in)

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [ Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [ IK08]

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	1800 lm
---	---------

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	120 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	>80
Cromaticidade inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3
Potência de entrada inicial	15 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

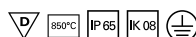
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50 000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80

### Condições de aplicação

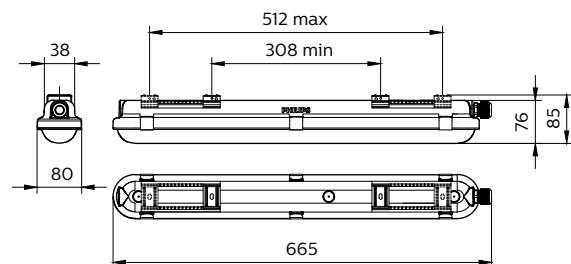
Intervalo de temperatura ambiente	-20 to +40°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	-
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

### Dados do produto

Código do produto completo	871016334976399
Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600
EAN/UPC – Produto	8710163349763
Código de encomenda	34976399
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	9
Material SAP	911401836980
Peso líquido SAP (Peça)	0,800 kg



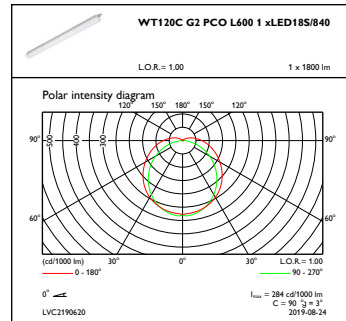
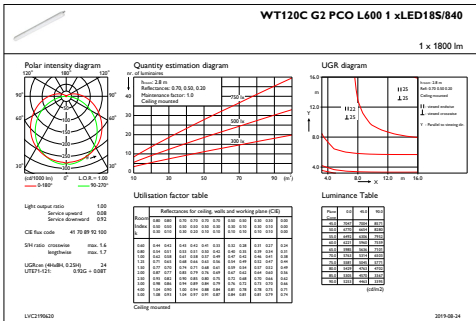
## Desenho dimensional



CoreLine Waterproof WT120C

# CoreLine Estanque G2

## Dados fotométricos



IFGU1\_WT120CG2PCOL6001xLED18S840

OFPC1\_WT120CG2PCOL6001xLED18S840

