



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 4000 lm  
- 840 - Fonte de alimentação

Os produtos CoreLine Waterproof podem substituir diretamente as luminárias a impermeáveis tradicionais. Com o seu design fino e elegante, continua a manter a sua conhecida e apreciada arquitetura. A instalação é rápida e fácil, tudo graças ao seu atraente design, proporciona também uma melhor distribuição da luz para uma iluminação simples e eficaz. As luminárias Interact Ready com comunicações sem fio integradas também estão disponíveis nesta gama, prontas para serem utilizadas com gateways, sensores e software Interact. Esta família também traz a promessa de oferecer luminárias inovadoras, fáceis de usar e de alta qualidade.

### Dados do produto

Informações gerais		Proteção/Classe IEC	
Código da família das lâmpadas	LED40S [ LED Module, system flux 4000 lm]	Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Cor da fonte de luz	840	Teste de Glow-wire	850/30 [ Temperature 850 °C, duration 30 s]
Fonte de luz substituível	Não	Marca de inflamabilidade	D [ D]
Número de unidades de equipamento	1	Marca CE	CE
Driver/unidade de alimentação/ transformador	PSU [ Fonte de alimentação]	Marca ENEC	ENEC
Controlador incluído	Sim	Período de garantia	5 years
Tipo de ótica	110 [ Ângulo do fecho 110°]	Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	MLO [ Óptica de microlente]		
Difusão do fecho da luz da luminária	105°		
Interface de controle	InterAct Pro		
Conexão	PI [ Conector Push-in trifásico]		
Cabo	Não		

## CoreLine Waterproof

Emissão de luz constante	No
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	22
Compatível com EU RoHS	Sim
Etiqueta de serviço	Sim
Código da família de produtos	WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC]
Classificação de brilho unificado CEN	25

### Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,27 ms
Fator de potência (Mín.)	0,86

### Controles e dimerização

Regulável	Regulação sem fio
-----------	-------------------

### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	PC
Material refletor	STL
Material de óptica	PC
Material de lente/tampa óptica	PC
Material da bandeja de equipamentos	Aço
Material de fixação	Aço inoxidável
Acabamento da lente/difusor ótico	Frosted
Comprimento geral	1215 mm
Largura geral	80 mm
Altura geral	76 mm
Cor	GR
Dimensões (altura x largura x profundidade)	76 x 80 x 1215 mm (3 x 3.1 x 47.8 in)

### Aprovação e aplicação

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

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	4000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	133 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de reprodução de cor inicial	>80
Cromaticidade inicial	(0,38,0,38)SDCM<=3
Potência de entrada inicial	30 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

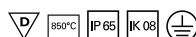
Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica na vida útil média* de 50.000 h	L75

### Condições de aplicação

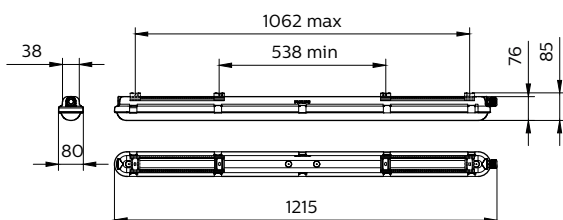
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Não se aplica

### Dados do produto

Código do produto completo	871869939713500
Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200
EAN/UPC – Produto	8718699397135
Código de encomenda	910505100052
Código local	910505100052
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	1
Material SAP	910505100052
Peso líquido SAP (peça)	1,530 kg



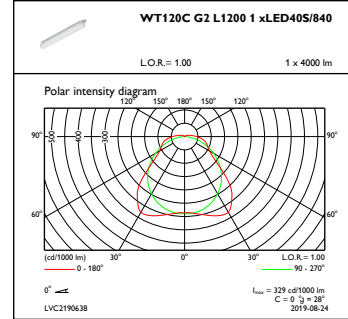
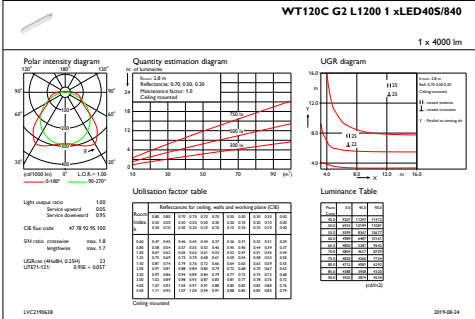
## Desenho dimensional



CoreLine Waterproof WT120C

# CoreLine Waterproof

## Dados fotométricos



IFGU1\_WT120CG2L12001xLED40S840

OFPC1\_WT120CG2L12001xLED40S840

