



# CoreLine Estanque G2

## WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500

CoreLine Estanque G2, 57.1 W, L1500 mm, 7500 lm, 4000 K, Feixe muito largo, Opalino, IP65, IK08, TW1-ready

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 estanques tradicionais 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 IP66.
- Não instale a luminária em locais onde seja exposta a luz solar direta.

### Dados do produto

Informações gerais		Classificação de sustentabilidade	
Fonte de luz substituível	Não	Unclassified	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Caraterísticas técnicas da luz	
Driver incluído	Sim	Fluxo Luminoso	7.500 lm
Service tag	Sim	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Tecnologia de iluminação	LED	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	131 lm/W
Escala de valor	Performance	Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Classe de manutenção	A luminária de classe B está equipada com algumas peças passíveis de assistência (quando aplicável): driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, tampa frontal e peças mecânicas.	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Período de garantia	5 anos	Tipo de ótica	Feixe muito largo
		Difusão de feixe da luz da luminária	135°
		Classificação de encandeamento unificada	28
		CEN	

## CoreLine Estanque G2

Dados de Sustentabilidade	
Proporção de material não virgem do produto	12,1 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidade Declarada	Calcule com o valor da matriz energética local: unidade de energia declarada (W)*Unidade de vida útil (hrs) declarada*Matriz energética (kg CO2eq/kwh)
PAG total B6 (kg CO2eq) Unidade Funcional	Calcule através do valor da matriz energética local: unidade de energia declarada (W)*1000 (lm)/emissão de lúmenes (lm)*35.000 (hrs)*Matriz energética (kg CO2 eq/kWh)
Funcionamento e características elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	15 A
Tempo de irrupção	0,24 ms
Consumo de Energia	57,1 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	31
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Cablagem de passagem	Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)
Distorção harmónica total	20 %
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	Aço
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Cinzento
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	1.515 mm
Largura total	80 mm
Altura total	76 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	76 x 80 x 1515 mm

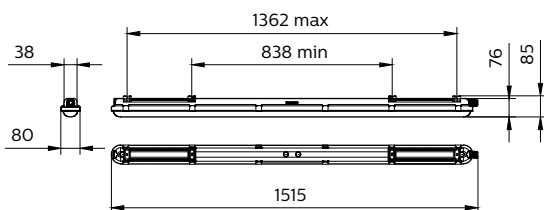
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Peso líquido (Peça)	1,700 kg
Aprovação e aplicação	
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
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. Portanto, o valor da vida útil mediana (B50) também representa o valor B10.
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L80
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L70
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500
Nome do produto completo	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500
Código do produto completo	871016334981799
Código de encomenda	34981799
N.º material (12NC)	911401837480

## CoreLine Estanque G2

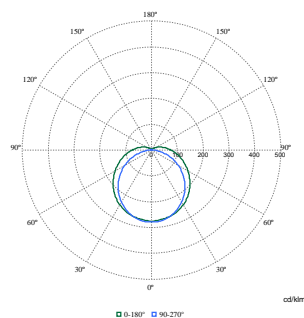
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8710163349817
Numerador – Embalagens por caixa exterior	9

EAN/UPC - Caso	8710163349879
----------------	---------------

### Desenho dimensional



### Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 911401837480

