



# CoreLine Estanque G2

## WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200

CoreLine Estanque G2, 29.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Feixe largo, Fosco, IP65, IK08, TW1, Adels

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	
Código da família das lâmpadas	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem monofásica
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 lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Código da família de produtos	
WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	
Tecnologia de iluminação	
LED	
Escala de valor	
Performance	
Marca CE	
Marca CE	
Período de garantia	
5 anos	
Marca de inflamabilidade	
Para montagem em superfícies facilmente normalmente	
Marca ENEC	
Marca ENEC	
Teste de resistência do cabo	
Temperatura 850 °C, duração 30 s	
Em conformidade com RoHS da UE	
Sim	

## CoreLine Estanque G2

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	4.000 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	136 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
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
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão do feixe de luz da luminária	105°
Classificação de encandeamento unificada CEN	25

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	5,16 A
Tempo de irrupção	0,047 ms
Consumo de Energia	29,5 W
Fator de potência (Fração)	0.86
Ligação	Conector plug-in externo à prova de água, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	36

Cablagem	
Tipo de conector	Adels

Temperatura	
Amplio intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Polycarbonato
Material refletor	Aço
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Cinzentos
Acabamento do difusor ótico	Fosco

Comprimento global	1.215 mm
Largura total	80 mm
Altura total	76 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	76 x 80 x 1215 mm

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 [5 J protegido contra vandalismo]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

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 luminica com vida útil média* de 50 000 h	85
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	70

Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200
Nome do produto completo	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200
Código do produto completo	871869916317400
Código de encomenda	16317400
N.º material (12NC)	910505100051
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699163174
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699163174

## CoreLine Estanque G2

### Desenho dimensional

