



# CoreLine Estanque G2

## WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200

CoreLine Estanque G2, 35.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, Feixe largo, Fosco, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

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
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.

Código da família de produtos	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Tecnologia de iluminação	LED
Tipo de bateria de iluminação de emergência	Lithium
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

## CoreLine Estanque G2

Em conformidade com RoHS da UE	Sim
--------------------------------	-----

### Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	4.000 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	113 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	19,4 A
Tempo de irrupção	0,2 ms
Consumo de Energia	35,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 6 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	30

### Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	0 a +25 °C
---	------------

### Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
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	Cinzento
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
---	-------------------

### Funcionamento de emergência

Fluxo de emergência	500 lm
Consumo de energia durante o modo de emergência DC central	3 W

### 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	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200
Nome do produto completo	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200
Código do produto completo	871869688312900
Código de encomenda	88312900
N.º material (12NC)	910505100057
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696883129
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696883129

## CoreLine Estanque G2

### Desenho dimensional

