



CoreLine Estanque G2

WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500

CoreLine Estanque G2, 24.3 W, L1500 mm, 3100 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		Escala de valor		Performance
Fonte de luz substituível	Não	Marca CE	Marca CE	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Período de garantia	5 anos	
Driver incluído	Sim	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente normalmente	
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.	Marca ENEC	Marca ENEC	
		Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s	
		Em conformidade com RoHS da UE	Sim	
		Caraterísticas técnicas da luz		
		Fluxo Luminoso	3.100 lm	
		Temperatura de cor correlacionada	4000 K	
		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	128 lm/W	
Tecnologia de iluminação	LED			

CoreLine Estanque G2

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 muito largo
Difusão do feixe de luz da luminária	135°
Classificação de encandeamento unificada CEN	26

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	24,3 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	60

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °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	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

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 LED31S/840 PSU PCO L1500
Nome do produto completo	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500
Código do produto completo	871016334978799
Código de encomenda	34978799
N.º material (12NC)	911401837180
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8710163349787
Numerador – Embalagens por caixa exterior	9
EAN/UPC – Caso	8710163349848

CoreLine Estanque G2

Desenho dimensional

