



CoreLine Estanque G2

WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500

CoreLine Estanque G2, 26 W, L1500 mm, 3400 lm, 4000 K, Feixe largo, Fosco, MDU1, IP65, IK08, TW3

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	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]		média (B50) também representa o valor B10.
Fonte de luz substituível	Não	Código da família de produtos	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Tecnologia de iluminação	LED
Driver incluído	Sim	Escala de valor	Performance
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem trifásica	Controlo incorporado	Detetor de movimento e de luz (Aceso/Apagado)
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	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	3.400 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131 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	26 W
Fator de potência (Fração)	0.86
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	36
Temperatura	
Ampla 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	Cinzento
Acabamento do difusor ótico	Fosco
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	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500
Nome do produto completo	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500
Código do produto completo	871869996268500
Código de encomenda	96268500
N.º material (12NC)	910505100060
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699962685
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699962685

CoreLine Estanque G2

Desenho dimensional

