



CoreLine Estanque G2

WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200

CoreLine Estanque G2, 30 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Interruptor, Interact Ready, Ângulo de feixe de 110°, Fosco, 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		
Código da família das lâmpadas	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	diferença relevante na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10.
Fonte de luz substituível	Não	Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Driver incluído	Sim	
Cablagem de passagem	Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)	
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma	
Código da família de produtos	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	
Conectividade	Interact Ready	
Tecnologia de iluminação	LED	
Escala de valor	Performance	
Controlo incorporado	Sensor Interact SNS210	
Marca CE	Sim	
Período de garantia	5 anos	

CoreLine Estanque G2

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

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	4.000 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	133 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Ângulo de feixe de 110°
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	22 A
Tempo de irrupção	0,27 ms
Consumo de Energia	30 W
Fator de potência (Fração)	0.86
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	22

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Regulação sem fios
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado)
Interface de controlo	Interruptor
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	Cinza
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]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

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 driver a 5000 h	0,13 %
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	L80

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200
Nome do produto completo	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200
Código do produto completo	871869939713500
Código de encomenda	39713500
N.º material (12NC)	910505100052
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699397135
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699397135

CoreLine Estanque G2

Desenho dimensional

