

CoreLine Estanque G2

WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200

CoreLine Estanque G2, 20.5 W, L1200 mm, 2500 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	
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 lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
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

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	2.500 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	122 lm/W

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	3,58 A
Tempo de irrupção	0,04 ms
Consumo de Energia	20,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	80

Temperatura

Amplo 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	Policarbonato
Material refletor	Aço
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Cinzento
Acabamento do difusor ótico	Opalino
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 lumínica com vida útil média* de 50 000 h	85
Manutenção lumínica com vida útil média* de 100 000 h	70

Condições de aplicação

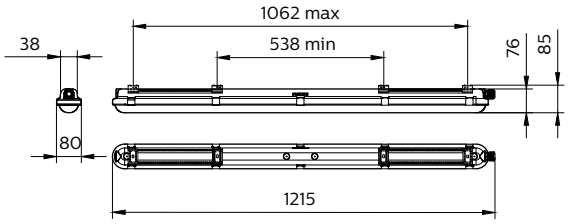
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200
Nome do produto completo	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200
Código do produto completo	871016334977099
Código de encomenda	34977099
N.º material (12NC)	911401837080
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8710163349770
Numerador – Embalagens por caixa exterior	9
EAN/UPC - Caso	8710163349831

CoreLine Estanque G2

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.