



CoreLine Estanque G2

WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200

CoreLine Estanque G2, 21.5 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Feixe largo, Fosco, 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	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm	
Fonte de luz substituível	Não	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Driver incluído	Sim	
Cablagem de passagem	Cablagem de passagem trifásica	
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.	

Código da família de produtos	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	
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	2.700 lm	

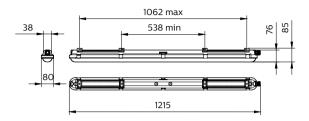
Datasheet, 2023, Dezembro 5 Dados sujeitos a alteração

CoreLine Estanque G2

Tomporatura do cor correlacionada	4000 K	Aprovação e aplicação	
Temperatura de cor correlacionada	·	Aprovação e aplicação	IDSS 10
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	126 lm/W	Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó,
Color rendering index (CRI)	>80	Cide de mate 7 mars dute annual	prova de jato]
Valor de cintilação (PstLM)	1	Código de proteção mecânica contra	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Valor do efeito estroboscópico (SVM)	1,6	impactos	
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Classificação de sustentabilidade	
Tipo de ótica	Feixe largo	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Difusão do feixe de luz da luminária	105°	Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to
Classificação de encandeamento unificada	25		EN62778
CEN		December initial (one conformal del	IEC)
		Desempenho inicial (em conformidad	
Funcionamento e caraterísticas elétri		Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Tensão de entrada	220 a 240 V	Cromaticidade inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3
Frequência de linha	50 or 60 Hz	Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Corrente de irrupção	3,58 A		
Tempo de irrupção	0,04 ms	Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Consumo de Energia	21,5 W	Taxa de falhas do mecanismo de controlo	5 %
Fator de potência (Fração)	0.77	com vida útil média de 50.000 h	
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos	Manutenção lumínica com vida útil média*	85
Cabo		de 50 000 h	
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	80	Manutenção lumínica com vida útil média*	70
		de 100 000 h	
Temperatura		Candia a a da antica a a	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C	Condições de aplicação	25.05
		Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Controlos e regulação		Nível de regulação máximo	Não aplicável
Regulável	Não	Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Driver/unidade de alimentação/	Unidade de fonte de alimentação (aceso/		
transformador	apagado)	Dados do produto	
Fluxo luminoso constante	Não	Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200
		Nome do produto completo	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200
Características mecânicas e comparti	mento	Código do produto completo	871869691685800
Material do corpo	Policarbonato	Código de encomenda	91685800
Material refletor	Aço	N.º material (12NC)	910505100039
Material da ótica	Policarbonato	Numerador – Quantidade por embalagem	1
Material do difusor ótico	Policarbonato	EAN/UPC - Produto/caixa	8718696916858
Material de fixação	Aço inoxidável	Numerador – Embalagens por caixa	1
Cor do compartimento	Cinzento	exterior	
Acabamento do difusor ótico	Fosco	EAN/UPC - Caso	8718696916858
Comprimento global	1.215 mm		
Largura total	80 mm		
Altura total	76 mm		
Dimensões (Altura x largura x	76 x 80 x 1215 mm		

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.