



CoreLine Estanque G2

WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500

CoreLine Estanque G2, 60 W, L1500 mm, 8000 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	LED80S [LED Module, system flux 8000	
	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.	
wri30C [Coreline Waterproof G2 LSC]	
LED	
Performance	
Marca CE	
5 anos	
Para montagem em superfícies facilmente	
normalmente	
Marca ENEC	
Temperatura 850 °C, duração 30 s	
Sim	

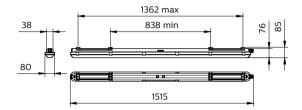
Datasheet, 2023, Dezembro 5 Dados sujeitos a alteração

CoreLine Estanque G2

Caraterísticas técnicas da luz		Dimensões (Altura x largura x	76 x 80 x 1515 mm	
Fluxo Luminoso	8.000 lm	profundidade)		
Temperatura de cor correlacionada	4000 K			
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	133 lm/W	Aprovação e aplicação		
Color rendering index (CRI)	>80	Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó, à	
Valor de cintilação (PstLM)	1		prova de jato]	
Valor do efeito estroboscópico (SVM)	1,6	Código de proteção mecânica contra	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]	
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	impactos		
Tipo de ótica	Feixe largo	Classificação de sustentabilidade	-	
Difusão do feixe de luz da luminária	105°	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I	
Classificação de encandeamento unificada	25	Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to	
CEN			EN62778	
Funcionamento e caraterísticas elétri	cas	Desempenho inicial (em conformidad	l (em conformidade com a IEC)	
Tensão de entrada	220 a 240 V	Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%	
Frequência de linha	50 or 60 Hz	Cromaticidade inicial	(0.38,0.38)SDCM<=3	
Corrente de irrupção	6,9 A	Tolerância de consumo de energia	+/-10%	
Tempo de irrupção	0,058 ms			
Consumo de Energia	60 W	Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)		
Fator de potência (Fração)	0.9	Taxa de falhas do mecanismo de controlo	5 %	
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos	com vida útil média de 50.000 h		
Cabo	-	Manutenção lumínica com vida útil média*	80	
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	31	de 50 000 h		
		Manutenção lumínica com vida útil média*	70	
Temperatura		de 100 000 h		
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C			
·		Condições de aplicação		
Controlos e regulação		Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 ℃	
Regulável	Não .	Nível de regulação máximo	Não aplicável	
Driver/unidade de alimentação/	Unidade de fonte de alimentação (aceso/	Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável	
transformador	apagado)			
Fluxo luminoso constante	Não	Dados do produto		
		Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	
Características mecânicas e compartimento		Nome do produto completo	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	
Material do corpo	Policarbonato	Código do produto completo	871869940930200	
Material refletor	Aço	Código de encomenda	40930200	
Material da ótica	Policarbonato	N.º material (12NC)	910505100077	
Material do difusor ótico	Policarbonato	Numerador – Quantidade por embalagem	1	
Material de fixação	Aço inoxidável	EAN/UPC - Produto/caixa	8718699409302	
Cor do compartimento	Cinzento	Numerador – Embalagens por caixa	1	
Acabamento do difusor ótico	Fosco	exterior		
		EAN/UPC - Caso	8718699409302	
Comprimento global	1.515 mm			
Largura total	80 mm			
Altura total	76 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.