



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200

CoreLine Waterproof, 35.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, Facho aberto, Fosco, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

CoreLine Waterproof é uma excelente escolha para quem procura inovação, facilidade e qualidade. Além de fornecer excelente desempenho ótico, também oferece economia de energia significativa. Preparada para trabalhar com sistema IoT (Interact), oferece a opção de personalização, praticidade e insights baseados em dados.

Avisos e Segurança

- A radiação UV danificará o material com o passar do tempo, resultando em perda da impermeabilidade e da classificação IP66.
- Não instale a luminária em locais onde ela ficará exposta diretamente ao sol.

Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]		Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.
Fonte de luz substituível	N	Código da família de produtos	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Número de unidades de equipamento	Unidade	Lighting Technology	LED
Driver incluído	Sim	Tipo de bateria de iluminação de emergencia	Lithium
Cablagem de passagem	Conexão simples e tampa removível disponível para cablagem de passagem monofásica (fiação interna não incluída)	Escala de valor	Desempenho
Observações	* - Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10.	Marca CE	Marca CE
		Período de garantia	5 anos
		Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente inflamáveis
		Marca ENEC	Marca ENEC
		Teste de Glow-wire	Temperatura de 850°C, duração de 30 s

Compatível com EU RoHS	Sim
Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	4.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	113 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Valor cintilante (PstLM)	1
Efeito estroboscópico	1,6
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de ótica	Facho aberto
Propagação do feixe de luz da luminária	105°
Classificação unificada de brilho CEN	25
Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	19,4 A
Tempo de irrupção	0,2 ms
Consumo de energia	35,5 W
Fator de potência (fração)	0,9
Conexão	Conector de botão de 6 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	30
Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	0 até 25 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Driver/unidade de potência/ transformador	Unidade da fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controle	DALI
Emissão de luz constante	N
Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Polycarbonato
Material refletor	Aço
Material de óptica	Polycarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polycarbonato
Fixation material	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Cinza
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco
Comprimento geral	1.215 mm
Largura total	80 mm
Altura geral	76 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	76 x 80 x 1215 mm

Operação de emergência	
Fluxo de emergência	500 lm
Energia de emergência	3 W
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J com proteção contra vandalismo]
Sustainability rating	-
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Desempenho inicial (compatível com 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 (compatível com IEC)	
Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	5 %
Manutenção luminica na vida útil média* de 50.000 h	85
Manutenção luminica na vida útil média* de 100.000 h	70
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não se aplica
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200
Nome do produto completo	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200
Full EOC	871869688312900
Descrição do código local	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200 ELB3
Código de encomenda	910505100057
Nº do material (12NC)	910505100057
Código local	910505100057
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696883129
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718696883129

CoreLine Waterproof

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, Dezembro 5 - Dados sujeitos a alteração