

CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 IA1 ELB3 L1200

CoreLine Waterproof, 33 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Sem fio, Interact Ready, Ângulo de foco 110°, 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]
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Cablagem de passagem	Conexão simples e tampa removível disponível para cablagem de passagem monofásica (fiação interna não incluída)
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 lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.
Código da família de produtos	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Conectividade	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Escala de valor	Desempenho
Controle incorporado	Sensor InterAct SNS210
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC

CoreLine Waterproof

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.)	121 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de ótica	Ângulo de foco 110°
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	22 A
Tempo de irrupção	0,27 ms
Consumo de energia	33 W
Fator de potência (fração)	0.86
Conexão	Conector de botão de quatro polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	22

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	0 até 25 °C

Controles e dimerização

Regulável	Regulação sem fio
Driver/unidade de potência/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/ Desligado)
Interface de controle	Sem fio
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Policarbonato
Material refletor	Aço
Material de óptica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
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

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]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

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 falhas do controlador a 5000 h	0,13 %
Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	5 %
Manutenção lumínica na vida útil média* de 50.000 h	L80

Condições de aplicação

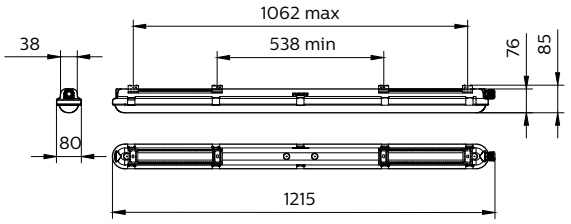
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Não se aplica

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED40S/840 IA1 ELB3 L1200
Nome do produto completo	WT120C G2 LED40S/840 IA1 ELB3 L1200
Full EOC	871869939980100
Descrição do código local	WT120C G2 LED40S/840 IA1 ELB3 L1200
Código de encomenda	910505100056
Nº do material (12NC)	910505100056
Código local	910505100056
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699399801
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718699399801

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 inclusas 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.