CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500

CoreLine Waterproof, 49.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, 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	LED60S [LED Module, system flux 6000 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]
Lighting Technology	LED
Tipo de bateria de iluminação de emergencia	Lithium
Escala de valor	Desempenho
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

CoreLine Waterproof

Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	6.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	121 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	5,56 A
Tempo de irrupção	0,047 ms
Consumo de energia	49,5 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Conector de botão de 4 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	36

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	0 até 25 °C

Controles e dimerização

Regulável	Não
Driver/unidade de potência/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/ Desligado)
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	1.515 mm
Largura total	80 mm
Altura geral	76 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	76 x 80 x 1515 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 lumínica na vida útil média* de 50.000 h	80
Manutenção lumínica na vida útil média* de 100.000 h	70

Condições de aplicação

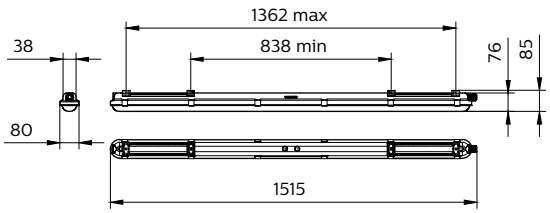
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não se aplica
Adequado para uma comutação aleatória	Não se aplica

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500
Nome do produto completo	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500
Full EOC	871829185421000
Descrição do código local	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 ELB3
Código de encomenda	910505100073
Nº do material (12NC)	910505100073
Código local	910505100073
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291854210
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718291854210

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.