CoreLine Estanque G2

WT120C LED40S/840 PSD L1200 EL3

Coreline Waterproof, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Iluminação de emergência de 3 horas de duração

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	-
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Cablagem de passagem	Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)
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	WT120C [Coreline Waterproof]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos

CoreLine Estanque G2

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	4.100 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	104 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de policarbonato
Difusão do feixe de luz da luminária	110°
Classificação de encandeamento unificada CEN	24

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,275 ms
Consumo de Energia	39,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 4 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	0 a +25 °C

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	Aço
Material da ótica	-
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Cinza
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	1.250 mm
Largura total	87 mm
Altura total	96 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	96 x 87 x 1250 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (em conformidade com a 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 (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L75

Condições de aplicação

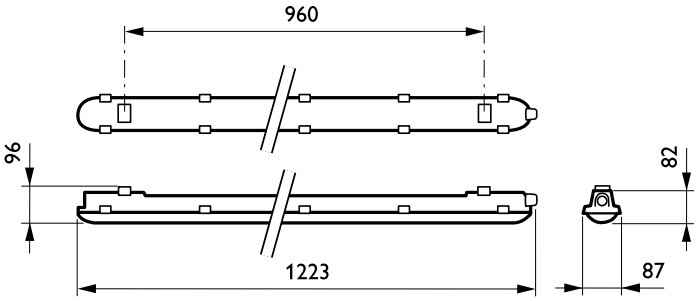
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WT120C LED40S/840 PSD L1200 EL3
Nome do produto completo	WT120C LED40S/840 PSD L1200 EL3
Código do produto completo	871869688312900
Código de encomenda	88312900
N.º material (12NC)	910500458249
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696883129
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696883129

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.