CoreLine Estanque G2

WT120C LED80S/840 PSD L1500

CoreLine Estanque G2, 68 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Texturado, IP65, IK08, TW1-ready

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	-
Casquilho	- [-]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Cablagem de passagem	Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)
Observações	Para mais informações e conhecer as opções de encomenda, transfira a Iluminação - Folha de dados do produto

Código da família de produtos	WT120C [Coreline Waterproof]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
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	8.000 lm

CoreLine Estanque G2

Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	118 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	110°
Classificação de encandeamento unificada CEN	26

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	4,5 A
Tempo de irrupção	1 ms
Consumo de Energia	68 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	18

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-25 a +35 °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	1.530 mm
Largura total	87 mm
Altura total	96 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	96 x 87 x 1530 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 driver a 5000 h	1 %
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

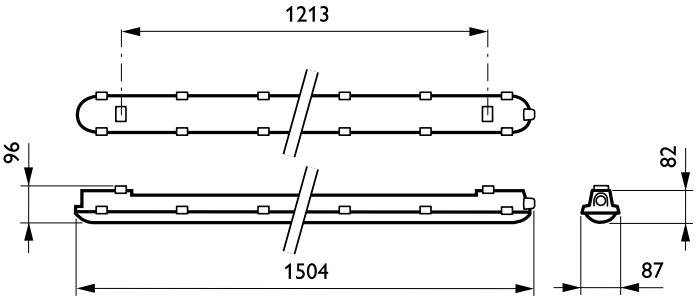
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WT120C LED80S/840 PSD L1500
Nome do produto completo	WT120C LED80S/840 PSD L1500
Código do produto completo	871869940929600
Código de encomenda	40929600
N.º material (12NC)	910500465652
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699409296
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699409296

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.