



CoreLine Estanque G2

WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN

CoreLine Estanque G2, (in brown Eco Packaging), 24 W, L1500 mm, 3400 lm, 4000 K, Simétrica, Transparente, 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			
Fonte de luz substituível	Não	proteção contra sobretensão, tampa frontal e peças mecânicas.	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Período de garantia	5 anos
Driver incluído	Sim	Classificação de sustentabilidade	-
Service tag	Sim	Caraterísticas técnicas da luz	
Tecnologia de iluminação	LED	Fluxo Luminoso	3.400 lm
Escala de valor	Performance	Vermelho saturado (R9)	<50
Classe de manutenção	A luminária de classe B está equipada com algumas peças passíveis de assistência (quando aplicável): driver, unidades de controlo, dispositivo de	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
		Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	142 lm/W
		Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
		Cor da fonte de luz	840 branco neutro

CoreLine Estanque G2

Tipo de ótica	Simétrica
Difusão de feixe da luz da luminária	110°
Classificação de encandeamento unificada CEN	25

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	5,16 A
Tempo de irrupção	0,047 ms
Consumo de Energia	24 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	60
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Cablagem de passagem	Ligação simples e refletores removíveis disponíveis para cablagem de passagem monofásica (cablagem interna não incluída)
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	Aço
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Cinza
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	1.515 mm
Largura total	80 mm
Altura total	76 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	76 x 80 x 1515 mm
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]

Peso líquido (Peça)	1,640 kg
---------------------	----------

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	0,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

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)

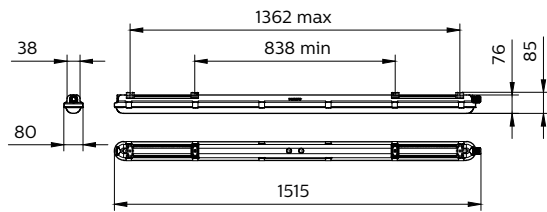
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L80
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L70

Dados do produto

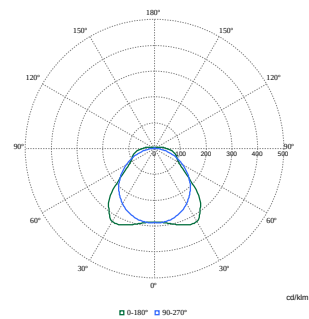
Nome de produto da encomenda	WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN
Nome do produto completo	WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN
Código do produto completo	872016950216199
Código de encomenda	50216199
N.º material (12NC)	911401825985
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169502161
Numerador – Embalagens por caixa exterior	9
EAN/UPC - Caso	8720169502192

CoreLine Estanque G2

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - null - 911401825985

