



CoreLine Waterproof

WT120C LED34S/840 PSD L1500

Coreline Waterproof – – 840 branco neutro – Unidade de fonte de alimentação com interface DALI

Quer se trate de um novo edifício ou da renovação de um local existente, os clientes procuram soluções de iluminação que proporcionem uma luz de qualidade e poupanças substanciais em energia e manutenção. A nova gama CoreLine Estanque de produtos LED pode ser utilizada para substituir as tradicionais luminárias à prova de água com lâmpadas fluorescentes. O processo de selecção, instalação e manutenção é muito fácil – trata-se de uma simples mudança.

Dados do produto

Informações gerais		Teste de resistência do cabo	
Número de fontes de luz	1 [1 pç.]	Marca de inflamabilidade	D [D]
Código da família das lâmpadas	-	Marca CE	CE
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Marca ENEC	ENEC
Fonte de luz substituível	false	Marca UL	Não
Número de unidades de equipamento	1	Período de garantia	5 anos
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSD [Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper “Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018”: statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Controlador incluído	true	Fluxo luminoso constante	Não
Tipo de ótica	Não [-]	Número de produtos em MCB	24
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC [Policarbonato]	Marca RoHS	ROHS
Difusão de feixe da luz da luminária	110°		
Iluminação de emergência	Não [-]		
Interface de controlo	DALI		
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos		
Cabo	Não		
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I		

CoreLine Waterproof

Product Family Code	WT120C [Coreline Waterproof]
Unified glare rating CEN	23

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	21 A
Tempo de irrupção	0,280 ms
Fator de potência (Mín.)	0.9

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Polycarbonato
Material refletor	Steel
Material da ótica	-
Material de lente/tampa ótica	Polycarbonato
Material de fixação	Stainless steel
Acabamento da lente/difusor ótico	Texturado
Comprimento global	1530 mm
Largura total	87 mm
Altura total	96 mm
Cor	GR

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 [IK08]

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	3500 lm
------------------------	---------

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	117 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	≥80
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potência de entrada inicial	30 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L75
50000 h	

Condições de aplicação

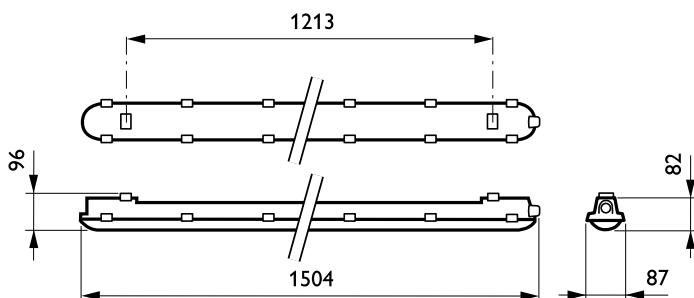
Intervalo de temperatura ambiente	-25 to +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Código do produto completo	871869688308200
Nome de produto da encomenda	WT120C LED34S/840 PSD L1500
EAN/UPC – Produto	8718696883082
Código de encomenda	88308200
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910500458245
Peso líquido (Peça)	1,820 kg

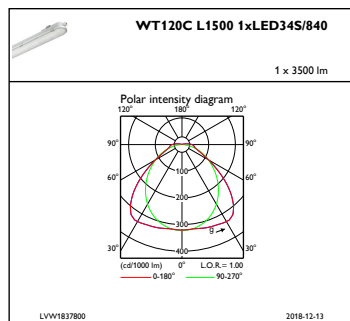


Desenho dimensional

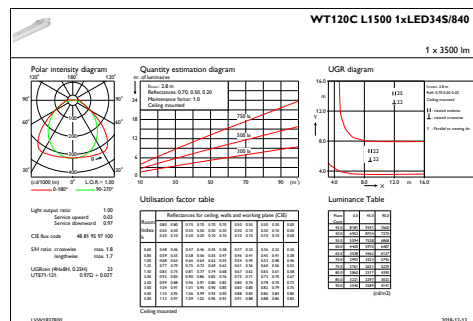


CoreLine Waterproof WT120C

Dados fotométricos



IFPC1_WT120CL15001xLED34S840



IFGU1_WT120CL15001xLED34S840

