

# PHILIPS



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: 910500454303

Código: 85418000

Luminárias estanques WT120C  
LED22S/840 PSU L1200 EL3

A partir de Electric Automation Network



## Especificações

### Informações gerais

Número de fontes de luz	1 [ 1 pç.]
Código da família das lâmpadas	LED22S [ LED Module, system flux 2200 lm]
Cor da fonte de luz	840
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Controlador/fonte de alimentação/transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]
Controlador incluído	true
Tipo de ótica	Não [ -]
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC [ Policarbonato]
Difusão de feixe da luz da luminária	110°
Iluminação de emergência	EL3 [ Iluminação de emergência 3 horas duração]
Interface de controlo	Não
Ligação	PI [ Conector push-in 3 polos]
Cabo	Não
Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Teste de resistência do cabo	850/30 [ 850/30]
Marca de inflamabilidade	F [ F]
Marca CE	CE

Marca ENEC	ENEC
Marca UL	Não
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	33
Marca RoHS	ROHS
Product Family Code	WT120C [ Coreline Waterproof]

## Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50-60 Hz
Corrente de irrupção	14 A
Tempo de irrupção	0.25 ms
Fator de potência (Mín.)	0.9

## Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

## Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	PC
Material refletor	STL
Material de lente/tampa ótica	PC
Material de fixação	Stainless steel
Acabamento da lente/difusor ótico	TXT
Comprimento global	1223 mm
Largura total	87 mm
Altura total	96 mm

## Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [ IP65]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [ IK08]

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	2400 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	109 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	≥80
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Potência de entrada inicial	22 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

## Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do controlador a 5000 h	1 %
Vida útil média L70B50	50000 h
Vida útil média L80B50	30000 h
Vida útil média L90B50	15000 h

## Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	0 to +25°C
Temperatura ambiente média	25 °C
Nível de regulação máximo	-
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

## Dados do produto

Código do produto completo	871829185418000
Nome de produto da encomenda	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3
EAN/UPC - Produto	8718291854180
Código de encomenda	85418000
Numerador - Quantidade por embalagem	1
Numerador - Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910500454303
Peso líquido (Peça)	2.530 kg