Pacific LED gen4

WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Feixe largo, Ligação de parafuso com ficha e tomada

A PacificLED gen4 é uma luminária LED estanque, fiável e altamente eficiente que oferece uma excelente qualidade de luz, com uma distribuição de luz uniforme sem faixas ou artefactos de cor visíveis. A gama oferece uma construção modular para facilitar a atualização e a manutenção. O novo sistema ótico fornece uma iluminação sem distorção, com uma orientação visual melhorada, fazendo com que seja ideal para zonas industriais, de armazéns e de estacionamento gerais. A gama também oferece a opção de várias óticas para garantir um esquema de iluminação otimizado para um vasto leque de aplicações. Para aplicações industriais, a PacificLED gen4 oferece uma arquitetura de produto aberta com um acesso sem ferramentas ao tabuleiro do controlo e um design de tampa final inovador e um conector integrado para uma instalação rápida e fácil. O grampo de montagem de uma só peça não possui componentes pequenos soltos que podem afetar o processo de produção principal.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
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	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos

Pacific LED gen4

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente normalmente
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	2.358 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	143 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Valor de cintilação (PstLM)	1
Valor do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão do feixe de luz da luminária	110° x 110°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	15,1 A
Tempo de irrupção	0,23 ms
Consumo de Energia	20,4 W
Fator de potência (Fração)	0.96
Ligação	Ligação de parafuso com ficha e tomada
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	32

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	0 a +30 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Policarbonato
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	1.321 mm
Largura total	96 mm
Altura total	108 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	108 x 96 x 1321 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Classificação de sustentabilidade	Lighting for circularity
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

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 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L90

Condições de aplicação

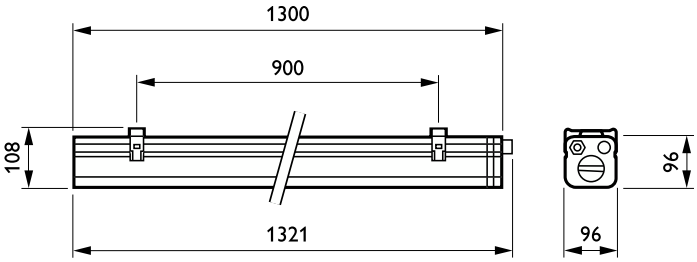
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300
Nome do produto completo	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300
Código do produto completo	871869637922600
Código de encomenda	37922600
N.º material (12NC)	910925863799
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696379226
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696379226

Pacific LED gen4

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.