



CoreLine Waterproof

Compatível com EU RoHS	Sim
------------------------	-----

Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	6.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	121 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de foco da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de ótica	-
Propagação do feixe de luz da luminária	110°
Classificação unificada de brilho CEN	25

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	21 A
Tempo de irrupção	0,28 ms
Consumo de energia	49,5 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Conector de botão de três polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	22

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 35 °C
-----------------------------------	-------------

Controles e dimerização

Regulável	Regulação sem fio
Driver/unidade de potência/transformador	Regulação da unidade da fonte de alimentação
Interface de controle	Sem fio
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Polycarbonato
Material refletor	Aço
Material de óptica	-
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polycarbonato
Fixation material	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Cinza
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Texturizado

Comprimento geral	1.530 mm
Largura total	87 mm
Altura geral	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 a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J com proteção contra vandalismo]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (compatível com 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 (compatível com IEC)

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	5 %
Manutenção luminica na vida útil média* de 50.000 h	L75

Condições de aplicação

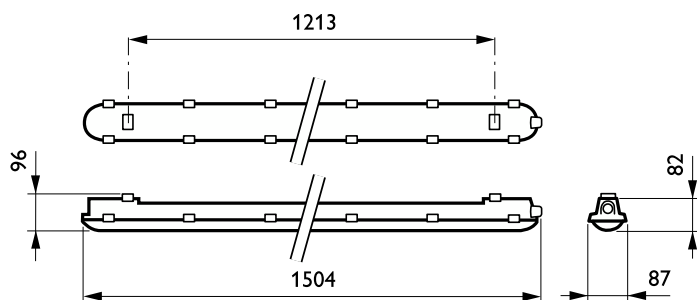
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	WT120C LED60S/840 IA1 L1500
Nome do produto completo	WT120C LED60S/840 IA1 L1500
Full EOC	871869939714200
Descrição do código local	WT120C LED60S/840 L1500 IA1
Código de encomenda	910500465267
Nº do material (12NC)	910500465267
Código local	910500465267
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699397142
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8718699397142

CoreLine Waterproof

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, Dezembro 5 - Dados sujeitos a alteração