



FlexCove G3

LS162S LED12 827 IP20 L5000

FlexCove G3, 1200 lm, 90 lm/W, Branco quente 827, 24 V,
Proteção contra toques

Opção sustentável e flexível com excelente desempenho óptico

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	N
Light source engine type	LED
Marca CE	Marca CE
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	1.200 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	90 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de foco da fonte de luz	120°
Cor da fonte de luz	Branco quente 827
Tipo de acessório de difusor ótico	-
Propagação do feixe de luz da luminária	120° x 120°

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	24 V
Line Frequency	- Hz
Corrente de irrupção	35 A
Tempo de irrupção	0,32 ms
Consumo de energia	12,8 W
Fator de potência (fração)	0
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	-

Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 35 °C

Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Interface de controle	DMX dinâmico
Emissão de luz constante	Programável

Dados mecânicos e de compartimento	
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	-
Cor do compartimento	Branco
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	-
Comprimento geral	5.000 mm

FlexCove G3

Largura total	8 mm
Altura geral	3 mm
Diâmetro total	0 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	3 x 8 x 5000 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J padrão]
Proteção/Classe IEC	-

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Vida útil média L70B50	30.000 hora(s)
------------------------	----------------

Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	N

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	LS162S LED12 827 IP20 L5000
Nome do produto completo	LS162S LED12 827 IP20 L5000
Full EOC	911401690103
Descrição do código local	LS162S LED12 827 IP20 L5000
Código de encomenda	911401690103
Nº do material (12NC)	911401690103
Código local	911401690103
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	10

Desenho dimensional

