



# LuxSpace PoE

## DN570B LED24S/830 POE C WH

LuxSpace PoE, 19 W, 2600 lm, 3000 K, Power over Ethernet, Fosco

Por meio da tecnologia Power over Ethernet (PoE), a LuxSpace PoE recebe energia e dados por meio de um único cabo Ethernet padrão, eliminando a necessidade de cabeamento de energia separada. Com apenas um clique em um conector, as luminárias LuxSpace PoE tornam-se parte de um sistema de iluminação conectado completo e integrado e oferecem experiências de iluminação extraordinárias e um valor que vai além da iluminação em si. O sistema de controle de iluminação integrado oferece aos usuários controle pessoal sobre suas configurações de luz preferidas por meio de um aplicativo desenvolvido especialmente para smartphone. Com sensores integrados, as luminárias LuxSpace PoE podem monitorar padrões de atividade, níveis de luz do dia e, em um futuro próximo, umidade, CO<sub>2</sub>, temperatura ou outros dados. Esses dados permitem que os gerentes de fábrica tenham uma percepção aprofundada das operações prediais, o que os ajuda a otimizar o fornecimento de recursos, a melhorar a experiência e o desempenho dos ocupantes e a contribuir para o aprimoramento do gerenciamento de ativos.

### Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]	desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018*: estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.	
Casquilho	- [-]		
Fonte de luz substituível	N		
Número de unidades de equipamento	Unidade		
Equipamento	-		
Driver incluído	Sim	Código da família de produtos	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o	Lighting Technology	LED

Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de Glow-wire	Temperatura de 850 °C, duração de 5 s
Compatível com EU RoHS	N

## Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	2.600 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	137 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de ótica	Espelho de alto brilho
Propagação do feixe de luz da luminária	80°
Classificação unificada de brilho CEN	22

## Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	48 a 54 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	5 A
Tempo de irrupção	1 ms
Consumo de energia	19 W
Fator de potência (fração)	1
Conexão	Conector RJ45
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	-

## Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °C
-----------------------------------	--------------

## Controles e dimerização

Regulável	Sim
Driver/unidade de potência/transformador	Controlador de luminária com Power over Ethernet (PoE)
Interface de controle	Power over Ethernet
Emissão de luz constante	N

## Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio fundido
Material refletor	Alumínio e policarbonato
Material de ótica	Policarbonato

Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Fixation material	Aço
Cor do compartimento	Branco RAL 9010
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco
Altura geral	96,5 mm
Diâmetro total	214 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	Classe de segurança III

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0,43, 0,40) 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	L90

## Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN570B LED24S/830 POE C WH
Nome do produto completo	DN570B LED24S/830 POE C WH
Full EOC	871829194353200
Descrição do código local	DN570B LED24S/830 POE C WH
Código de encomenda	910503706666
Nº do material (12NC)	910503706666
Código local	910503706666
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291943532
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8718291943532

## Desenho dimensional

