LuxSpace PoE

DN570B LED24S/830 POE F WH

LuxSpace PoE, 20 W, 2600 lm, 3000 K, Power over Ethernet, Fosco

Com tecnologia Power-over-Ethernet (PoE), a LuxSpace PoE recebe alimentação e dados através de um único cabo Ethernet standard, eliminando a necessidade para cablagem de alimentação separada. Com um clique simples de um conector, as luminárias LuxSpace PoE tornam-se parte de um sistema de iluminação ligado integrado, completo, proporcionando experiências de iluminação extraordinárias e vantagens para além da iluminação. Um sistema de controlo e iluminação integrado proporciona aos utilizadores do escritório controlo pessoal relativamente às respectivas definições de luz preferidas através de uma aplicação de smartphone concebida especialmente. Com sensores integrados, as luminárias LuxSpace PoE podem monitorizar padrões de actividade, níveis de luz natural e, num futuro próximo, humidade, CO2, temperatura ou outros dados. Estes dados permitem aos gestores das instalações obter perspectivas aprofundadas nas operações de construção, ajudando-os a optimizar o fornecimento de recursos, optimizar a experiência e o desempenho dos ocupantes e a apoiar a gestão de elementos melhorada.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]
Casquilho	- [-]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
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.

LuxSpace PoE

Código da família de produtos	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Tecnologia de iluminação	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 resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Não

Características técnicas da luz

Fluxo Luminoso	2.600 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	130 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Refletor facetado
Difusão do feixe de luz da luminária	80°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	48 a 54 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	5 A
Tempo de irrupção	1 ms
Consumo de Energia	20 W
Fator de potência (Fração)	1
Ligação	Conector RJ45
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	-

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °C

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Controlador de luminárias com Power Over Ethernet
Interface de controlo	Power over Ethernet
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Altura total	96,5 mm
Diâmetro global	214 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança III

Desempenho inicial (em conformidade com a 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 (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L90

Condições de aplicação

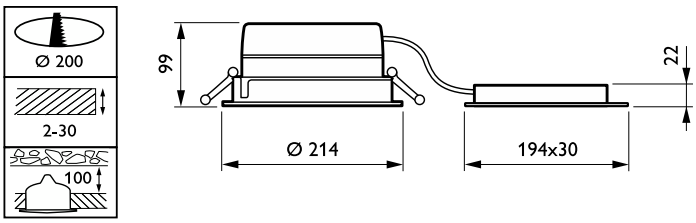
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN570B LED24S/830 POE F WH
Nome do produto completo	DN570B LED24S/830 POE F WH
Código do produto completo	871829194356300
Código de encomenda	94356300
N.º material (12NC)	910503706669
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718291943563
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718291943563

LuxSpace PoE

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.