



LuxSpace PoE

DN570B LED24S/830 POE C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2400 lm - 830 - Luminaire controller with power over Ethernet - Espelho de alto brilho - RJ45 connector - Branco RAL 9003

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, CO2, 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		Equipamento	
Código da família das lâmpadas	LED24S [LED Module, system flux 2400 lm]	Driver/unidade de alimentação/ transformador	POE [Luminaire controller with power over Ethernet]
Cor da fonte de luz	830	Controlador incluído	Sim
Casquilho	- [-]	Tipo de ótica	C [Espelho de alto brilho]
Fonte de luz substituível	Não	Difusão do fecho da luz da luminária	80°
Número de unidades de equipamento	1	Interface de controle	Power over Ethernet

LuxSpace PoE

Conexão	RJ45 [RJ45 connector]
Cabo	Não
Proteção/Classe IEC	CLIII (III)
Teste de Glow-wire	850/5 [850/5]
Marca de inflamabilidade	F [F]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Marca UL	Não
Período de garantia	5 years
Observações	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Fluxo luminoso constante	No
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	-
Código da família de produtos	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Classificação de brilho unificado CEN	22

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	48 a 54 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	5 A
Tempo de irrupção	1 ms
Fator de potência (Mín.)	1

Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Aluminum die-cast
Material refletor	Polycarbonate aluminum coated
Material de óptica	PC
Material de lente/tampa óptica	PC
Material de fixação	Steel
Acabamento da lente/difusor ótico	Frosted
Altura geral	96,5 mm
Diâmetro geral	214 mm
Cor	Branco RAL 9003

Dimensões (altura x largura x profundidade)	97 x NaN x NaN mm (3.8 x NaN x NaN in)
---	--

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [IP20]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [IK02]

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	2600 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	137 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de reprodução de cor inicial	>80
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Potência de entrada inicial	19 W
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 50.000 h	5 %
Manutenção luminica na vida útil média* de 50.000 h	L90

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +25 °C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

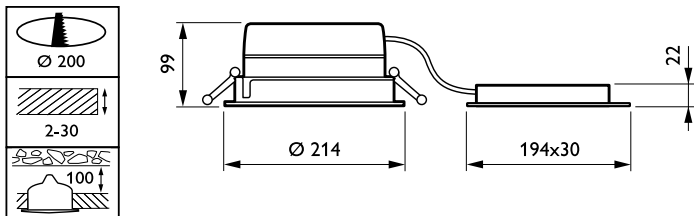
Dados do produto

Código do produto completo	871829194353200
Nome de produto da encomenda	DN570B LED24S/830 POE C WH
EAN/UPC – Produto	8718291943532
Código de encomenda	910503706666
Código de encomenda local	910503706666
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	910503706666
Peso líquido SAP (peça)	1,080 kg



LuxSpace PoE

Desenho dimensional



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

