



# LuxSpace square embutir

## DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH

LuxSpace2 Square - LED Module, system flux 1200 lm - 840 - Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting - Espelho de alto brilho - Branco RAL 9003

Os clientes procuram otimizar todos os seus recursos, e isso significa não apenas seus custos de funcionamento (energia, etc.), mas também seus recursos humanos. A poupança de energia é, portanto, uma prioridade, mas não deve ter um efeito adverso no bem-estar dos funcionários, que precisam de um ambiente agradável para serem mais produtivos ou em clientes que desejam aproveitar sua experiência de compra. A LuxSpace oferece a combinação perfeita de eficiência, conforto visual e design, sem comprometer o desempenho de iluminação (reprodução de cores e uniformidade). Oferece uma ampla escolha de opções para criar o ambiente desejado, independente da aplicação.

### Dados do produto

Informações gerais	
Número de fontes de luz	1 [ 1 pç]
Código da família das lâmpadas	LED12S [ LED Module, system flux 1200 lm]
Cor da fonte de luz	840
Casquilho	- [ -]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1
Equipamento	-

Driver/unidade de alimentação/ transformador	PSED-E [ Power supply unit with DALI interface external, DC compatible for central emergency lighting]
Controlador incluído	Sim
Tipo de ótica	C [ Espelho de alto brilho]
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Não [ -]
Difusão do fecho da luz da luminária	80°
Iluminação de emergência	Não [ -]
Interface de controle	DALI

## LuxSpace square embutir

Conexão	PIP [ Conector Push-in e alívio de pressão]
Cabo	Não
Proteção/Classe IEC	CLII (II)
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
Acessórios decorativos	Não [ -]
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	24
Marca RoHS	-
Código da família de produtos	DN572B [ LuxSpace2 Square]
Classificação de brilho unificado CEN	19

### Dados técnicos de luz

Acessório do tipo de lente/difusor óptico	Não [ -]
---	----------

### Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	20,4 A
Tempo de irrupção	0,195 ms
Fator de potência (Mín.)	0.9

### Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

### Dados mecânicos e de compartimento

Configuração do corpo	Não [ -]
Material do compartimento	Aluminum die-cast
Material refletor	Polycarbonate aluminum coated
Material de óptica	PC
Material de lente/tampa óptica	G
Material de fixação	Steel
Acabamento da lente/difusor ótico	Frosted
Comprimento geral	214 mm

Largura geral	214 mm
Altura geral	119 mm
Cor	Branco RAL 9003
Dimensões (altura x largura x profundidade)	119 x 214 x 214 mm (4.7 x 8.4 x 8.4 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)	1250 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	118 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de reprodução de cor inicial	>80
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.37) SDCM <3
Potência de entrada inicial	10.6 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	871829194020300
Nome de produto da encomenda	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH
EAN/UPC - Produto	8718291940203
Código de encomenda	910503706584
Código de encomenda local	910503706584
Numerador SAP - Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP - Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	910503706584
Peso líquido SAP (peça)	1,480 kg



## LuxSpace square embutir

### Desenho dimensional

LuxSpace gen2 DN570B-DN572B



© 2019 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](http://www.lighting.philips.com)

2019, Outubro 25 - Dados sujeitos a alteração