LuxSpace square, recessed

DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH

LuxSpace2 Square, LED Module, system flux 2000 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com alimentação DC, externa, Refletor facetado, Branco RAL 9003

Os clientes procuram otimizar todos os recursos que possuem e tal implica não só os custos de funcionamento (energia, etc.) como também os recursos humanos disponíveis. A poupança de energia é, portanto, uma prioridade; contudo, não deverá ter um efeito negativo no bem-estar dos funcionários, que necessitam de um ambiente agradável para serem mais produtivos, nem nos clientes, que pretendem desfrutar da experiência de compra. LuxSpace oferece a combinação perfeita entre eficiência, conforto da luz e design, sem comprometer o desempenho da iluminação (restituição cromática e uniformidade de cor). Disponibiliza várias opções para criar o ambiente pretendido, independentemente da aplicação.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED20S [LED Module, system flux 2000 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 square, recessed

Código da família de produtos	DN572B [LuxSpace2 Square]
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

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	2.100 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	121 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Número de fontes de luz	1
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Refletor facetado
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	80°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	20,4 A
Tempo de irrupção	0,195 ms
Consumo de Energia	17,4 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

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

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com alimentação DC, externa
Interface de controlo	DALI
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	Vidro
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Comprimento global	214 mm
Largura total	214 mm
Altura total	119 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	119 x 214 x 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 II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.37) 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

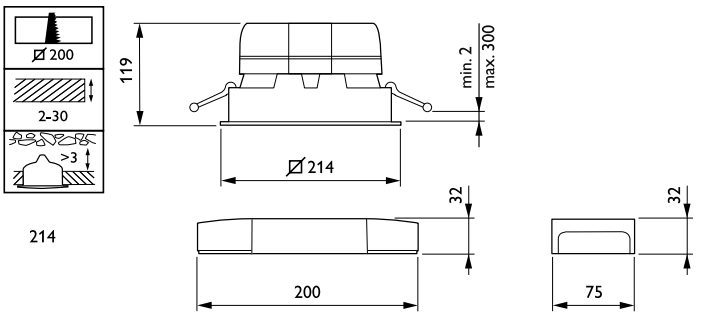
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH
Nome do produto completo	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH
Código do produto completo	871829194032600
Código de encomenda	94032600
N.º material (12NC)	910503706596
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718291940326
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718291940326

LuxSpace square, recessed

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.