



LuxSpace square, recessed

DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace square, recessed, 9.9 W, 200x200 mm, 1300 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, Refletor de alto brilho, VLC, IP20

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		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca ENEC	Marca ENEC
Driver incluído	Sim	Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Código da família de produtos	DN572B [LuxSpace2 Square]	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Conectividade	Interact Ready		
Tecnologia de iluminação	LED		
Escala de valor	Especificação	Fluxo Luminoso	1.300 lm
Marca CE	Sim	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Período de garantia	5 anos	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131 lm/W
		Color rendering index (CRI)	>80

LuxSpace square, recessed

Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	-
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	16 A
Tempo de irrupção	0,195 ms
Consumo de Energia	9,9 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

Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/transformador	Sistema Interact Ready de regulação Dali com VLC (Visual Light Communication) preparado para iluminação externa
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	-
Acabamento do refletor	Refletor de alto brilho

Altura total	119 mm
--------------	--------

Aprovação e aplicação

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

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <2
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 luminica com vida útil média* de 50 000 h	L90

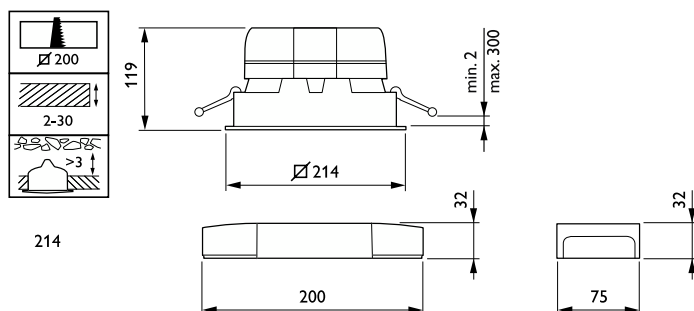
Condições de aplicação

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 LED12S/830 DIA-VLC-E C WH
Nome do produto completo	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH
Código do produto completo	871869997074100
Código de encomenda	97074100
N.º material (12NC)	910505100945
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699970741
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699970741

Desenho dimensional



LuxSpace square, recessed

