



# LuxSpace Mini, recessed

## DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Mini, recessed, UltraEfficient, 8.9 W, D150 mm, 1250 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, 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		
Fonte de luz substituível	Não	unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, tampa frontal e peças mecânicas.
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Driver incluído	Sim	Período de garantia 5 anos
Service tag	Sim	Classificação de sustentabilidade Unclassified
Tecnologia de iluminação	LED	
Montagem	Encastradas	Caraterísticas técnicas da luz
Escala de valor	Especificação	Fluxo Luminoso 1.250 lm
Classe de manutenção	A luminária de classe B está equipada com algumas peças passíveis de assistência (quando aplicável): driver,	Temperatura de cor correlacionada (Nom.) 4000 K
		Eficácia luminosa (nominal) (Nom.) 144 lm/W
		Índice de Restituição Cromática (IRC) >80

## LuxSpace Mini, recessed

Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Difusão de feixe da luz da luminária	80°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

### 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	8,9 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	24
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	20 %

### Controlos e regulação

Regulável	Sim
Controlador/fonte 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
Norma DALI	D4i™ DALI-2™
Nível de regulação máximo	1%
Conectividade	Interact Ready

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Polícarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polícarbonato
Material do difusor ótico	Polícarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	-
Acabamento do refletor	Refletor de alto brilho
Altura total	72 mm
Diâmetro global	164 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	0,800 kg

### Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °C

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

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <2
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤2

### 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 de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L90

### Dados do produto

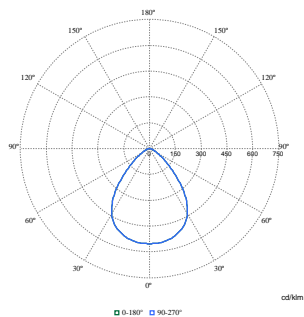
Nome de produto da encomenda	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH
Nome do produto completo	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH
Código do produto completo	871869997053600
Código de encomenda	97053600
N.º material (12NC)	910505100924
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699970536
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699970536
Código da família de produtos	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

# LuxSpace Mini, recessed

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100924

