



LuxSpace Mini, recessed

DN561B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH

LuxSpace2 Mini Deep recessed, LED Module, system flux 800 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com alimentação DC, externa, Espelho de alto brilho, Branco

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	LED8S [LED Module, system flux 800 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 luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.

Código da família de produtos	DN561B [LuxSpace2 Mini Deep recessed]
Tecnologia de iluminação	LED

LuxSpace Mini, recessed

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	780 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	98 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Espelho de alto brilho
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	75°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	5 A
Tempo de irrupção	0,05 ms
Consumo de Energia	8 W
Fator de potência (Fração)	0.8
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	50

Temperatura

Ampla 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	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	Fosco
Altura total	86 mm
Diâmetro global	164 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 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	DN561B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH
Nome do produto completo	DN561B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH
Código do produto completo	871829193771500
Código de encomenda	93771500
N.º material (12NC)	910503706517
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718291937715
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718291937715

LuxSpace Mini, recessed

Desenho dimensional

