



LuxSpace, recessed

DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED module, system flux 2400 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 (composição de cores 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	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]	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.
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	
Código da família de produtos	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]	
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	

LuxSpace, recessed

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	2.500 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	119 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	70°
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	20,4 A
Tempo de irrupção	0,195 ms
Consumo de Energia	21 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	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 RAL 9003
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Altura total	119 mm
Diâmetro global	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 luminica com vida útil média* de L90 50 000 h	
Manutenção luminica com vida útil média* de L80 100 000 h	

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	DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E F WH
Nome do produto completo	DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E F WH
Código do produto completo	871829193152200
Código de encomenda	93152200
N.º material (12NC)	910503597615
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718291931522
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718291931522

LuxSpace, recessed

Desenho dimensional

