



LuxSpace square, embutida – alta eficiência, conforto visual e design diferenciado

LuxSpace square embutir

Os clientes procuram otimizar todos os seus recursos, e isso significa não apenas seus custos de funcionamento (energia, etc.), mas também seus recursos humanos. A LuxSpace oferece a combinação perfeita de eficiência, conforto visual e design, sem comprometer o desempenho de iluminação (reprodução de cores e uniformidade). Oferece uma ampla escolha de opções para criar o ambiente desejado, independente da aplicação.

Benefícios

- Melhor eficácia em sua categoria: cria uma luz suave e natural, garantindo conforto visual
- Integração perfeita com o teto graças à borda fina e estreita
- Versão sem aro ideal para integração em tetos de gesso

Características

- 4 óticas disponíveis: alto brilho, facetado, matt e branco
- Frame nas cores: metalizado, branco (RAL9010), cinza, preto (RAL9004) de alto brilho (RAL9004)
- Versão Rimless (sem frame) disponível

LuxSpace square embutir

Aplicação

- Escritório
- Hospital
- Hotel
- Aeroporto
- Loja

Especificações

Tipo	DN572B (quadrada, versão embutida)
Tipo de teto	Teto (placa) de gesso
Teto armado	200 x 200 mm
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Potência	11, 18 ou 22 W
Cor da luz	830, 840, 927, 930 e 940
Índice de reprodução de cores	> 80 > 90
Manutenção lumínica na vida útil média* de 50.000 h	L90
Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 50.000 h	5%
Temperatura ambiente de desempenho Tq	+25 °C
Faixa de temperatura de operação	De +10 a +40 °C
Driver	À parte

Tensão da rede	230 ou 240 V / 50-60 Hz
Dimerização	regulação DALI possível (PSD-E)
Opções	3 horas de iluminação de emergência (EL3) Cabeamento passante Versão sem aro para teto de gesso Outras opções de cabo e conector disponíveis para oferecer suporte à instalação rápida
Material	Compartimento e aro: alumínio Refletor: plástico, revestimento de alumínio (para alto brilho e lentes facetadas)
Cor	Borda: branco (RAL 9003), cinza (RAL 9006), preto (RAL 9004)
Óptico	Espelho de alto brilho (C) Espelho fosco (M) Refletor facetado (F) Refletor branco (WR)
Conexão	Conector de botão ou com alívio da tensão
Instalação	Fixação por meio de parafusos-mola
Observações	Driver externo incluído Cabeamento passante possível
Observações	Driver externo incluído

Versions



LuxSpace2 Square - LED Module,
system flux 1200 lm

LuxSpace square embutir

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

Informações gerais

Marca CE	CE
Proteção/Classe IEC	CLII (II)
Driver incluído	Sim
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Teste de Glow-wire	850/5
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1
Tipo de ótica	C
Código da família de produtos	DN572B
Etiqueta de serviço	Sim

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de reprodução de cor inicial	>80
Fluxo luminoso inicial	2200 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Dados mecânicos e de compartimento

Cor	Branco RAL 9003
-----	-----------------

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor	Eficiência da	Potência de
			correlacionada inicial	luminária LED inicial	entrada inicial
910505100949	DN572B LED20S/830 DIA- VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	134 lm/W	16.4 W
910505100950	DN572B LED20S/840 DIA- VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	149 lm/W	14.8 W

