



# LuxSpace quadrado, encastrado – elevada eficiência, conforto visual e design atraente

## LuxSpace square, recessed

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.

### Benefícios

- Eficácia de qualidade superior
- Cria uma luz suave e natural que assegura o conforto visual
- Integração perfeita com o teto, graças ao rebordo fino e estreito; versão sem rebordo ideal para integração em tetos de estuque

## LuxSpace square, recessed

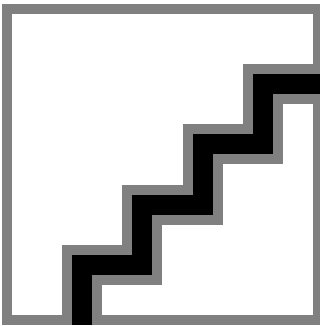
### Características

- Opção entre quatro óticas: elevado brilho, facetado, mate e branco
- Cores da moldura: elevado brilho metalizado, branco (RAL9010), cinzento, preto (RAL9004) como standard (qualquer outra cor RAL disponível a pedido)
- Disponível em versão sem moldura
- Compatível com iluminação de emergência central com alimentação CC
- Várias opções adicionais: iluminação de emergência (uma única bateria, 3 horas), ligação de passagem

### Aplicação

- Escritórios
- Revenda
- Hospitais
- Hotéis
- Aeroportos

### Desenho dimensional



## LuxSpace square, recessed

### Informações gerais

Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Código da família de produtos	DN572B

### Dados técnicos de luminosidade

Tipo de ótica	Espelho de alto brilho
---------------	------------------------

### Dados elétricos e de funcionamento

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

### Temperatura

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

### Aprovação e aplicação

Marca CE	Sim
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste do fio incandescente	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

### Condições de aplicação

Adequado para comutação aleatória	Sim
-----------------------------------	-----

### Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Intensidade regulável
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	Não
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	Não
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	Não
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	Não
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	Não
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	Não
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

### Condições de aplicação

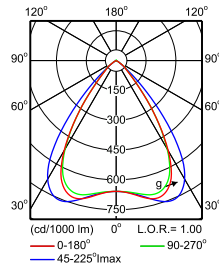
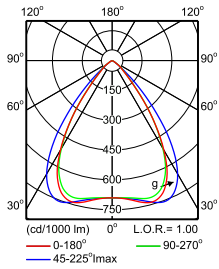
Order Code	Full Product Name	Nível máximo de escurecimento	Order Code	Full Product Name	Nível máximo de escurecimento
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	-	97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	-

## LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Nível máximo de escurecimento
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	-
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	-
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%

Order Code	Full Product Name	Nível máximo de escurecimento
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	-
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

### Polar Wide Diagrams



IFPS\_DN572B PSE-E 1xLED12S/830 C-Polar  
Normal (separate)

IFPS\_DN572B PSE-E 1xLED24S/830 C-Polar  
Normal (separate)

