



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

Especificações

Tipo	DN572B (quadrado, versão encastrada)
Tipo de teto	Teto de estuque (placa)
Grelha de teto	200 x 200 mm
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Potência do sistema	11, 18 ou 22 W
Cor da luz	830, 840, 930 e 827
Índice de restituição cromática	> 80 90 (disponível em 3000 K)
Vida útil média L70B50	70 000 horas
Vida útil média L80B50	50 000 horas
Vida útil média L90B50	25 000 horas
Temperatura ambiente média	25 °C
Intervalo da temperatura de funcionamento	+10 a +40 °C
Controlador	Separado
Tensão de funcionamento	230 ou 240 V/50-60 Hz
Opções	Possibilidade de regulação DALI (PSED-E)

Opções	Iluminação de emergência 3 horas (EL3) Ligação de passagem Versão sem moldura para teto de estuque Conector Wieland/Adels de 3 pólos plug-in ou externo
Material	Compartimento e rebordo: alumínio Refletor: plástico, revestido a alumínio (para óticas facetadas e muito brilhantes)
Cor	Rebordo: branco (RAL 9010), cinzento (semelhante à RAL 9006), preto (RAL 9005) ou elevado brilho metalizado Estão disponíveis outras cores RAL a pedido
Ótica	Espelho de elevado brilho (C) Espelho mate (M) Refletor facetado (F) Refletor branco (WR)
Ligação	Conector de encaixe ou com gancho Vários cabos e fichas disponíveis
Instalação	Fixação por fechos de mola
Observações	Controlador externo incluído Ligação de passagem possível
Observações	Controlador externo incluído

Versions



LuxSpace2 Square - LED Module,
system flux 1200 lm

LuxSpace square, recessed

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 até +25°C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Aprovação e aplicação

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

Dados elétricos e de funcionamento

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

Informações gerais

Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Driver incluído	true
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Tipo de ótica	C
Código da família de produtos	DN572B

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de restituição cromática inicial	>80
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Dados mecânicos e de revestimento

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

Condições de aplicação

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

Controles e regulação

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

Desempenho inicial (compatível com IEC) (1/2)

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de	Eficiência	Fluxo luminoso inicial
			cor correlacionada inicial	da luminária LED inicial	
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de	Eficiência	Fluxo luminoso inicial
			cor correlacionada inicial	da luminária LED inicial	
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm

Desempenho inicial (compatível com IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9.9 W
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9.2 W
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9.9 W
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.2 W
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20 W
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W

