



LuxSpace montagem em superfície – elevada eficiência, conforto visual e design atraente

LuxSpace, surface mounted

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

- Eficiência máxima em toda a gama: até 100 lm/W
- Cria uma luz suave e natural que assegura o conforto visual

LuxSpace, surface mounted

Características

- Opção entre quatro ópticas: elevado brilho, facetado, mate e branco
- Altura: elevada (até UGR 19), baixa (até UGR 22)
- Temperatura de cor: 3000 ou 4000 K
- Cores: elevado brilho metalizado, branco (RAL9010), cinzento, preto (RAL9005) como standard (qualquer outra cor RAL disponível a pedido)
- Disponível em versão encastrada
- Compatível com iluminação de emergência central com alimentação CC
- Versão de calha 3C (disponível a pedido)
- Várias opções adicionais: PG e PGO, vidro decorativo suspenso

Aplicação

- Escritórios
- Revenda
- Hospitais
- Hotéis
- Aeroportos

Especificações

Tipo	DN570C (versão de montagem em superfície a baixa altura) DN571C (versão de montagem em superfície em altura elevada)
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Potência	12,6, 21, 25,5 W (3000K) 12,6, 19,8, 24 W (4000K)
Fluxo luminoso	DN570B, espelho de elevado brilho ou reflector facetado: 1350, 2200, 2600 lm DN570B, reflector mate: 1150, 1850, 2200 lm DN570B, reflector branco: 1300, 2100, 2500 lm DN571B, espelho de elevado brilho ou reflector facetado: 1300, 2100, 2500 lm DN571B, reflector mate: 1000, 1650, 1950 lm DN571B, reflector branco: 1250, 2000, 2400 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 ou 4000 K
Índice de composição de cores	> 80
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	Separada
Tensão de rede	230 ou 240 V/50-60 Hz
Regulação	Possibilidade de regulação DALI (PSED-E)
Opções	Vidro de protecção (PG ou PGO) Vidros suspensos: opalino (SG-O), círculo fosco (SG-FRC) e aro halo fosco (SG-HR-FR) Versão de calha 3C (disponível a pedido)
Material	Compartimento e rebordo: alumínio Reflector: plástico, revestido de alumínio (espelho de elevado brilho ou reflector facetado)
Cor	Rebordo: branco (RAL9010), cinzento, preto (RAL 9005) ou elevado brilho metalizado
Ótica	Espelho de elevado brilho (C) Reflector mate (M) Reflector facetado (F) Reflector branco (WR)
Ligação	Conector de encaixe ou com gancho
Instalação	Individual, montagem com parafusos
Observações	Controlador externo incluído

LuxSpace, surface mounted

Versions



LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT

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 I

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

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
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	-
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	-
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	-
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	-
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável	Order Code	Full Product Name	Regulável
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	false	97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	false

LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Regulável
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	false
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	false
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	true
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	true
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	true
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	true
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	false
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	false

Order Code	Full Product Name	Regulável
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	true
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	true
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	true
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	true
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	false
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	false
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	true
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	true

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	DN570C
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	DN571C
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	DN571C
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	DN570C

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	DN570C
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	DN570C
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	DN570C
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C

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

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de	Eficiência	Fluxo luminoso
			cor correlacionada inicial	da luminária LED inicial	
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97094900	DN571C LED20S/830	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	134 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de	Eficiência	Fluxo luminoso
			cor correlacionada inicial	da luminária LED inicial	
	DIA-VLC-E C WH				
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97100700	DN571C LED24S/830	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	130 lm/W	2600 lm

LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso
			correlacionada inicial	LED inicial	inicial
	DIA-VLC-E C WH				
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
	LED24S/840 SDCM <2				
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
	LED40S/830 SDCM <2				
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
	LED40S/840 SDCM <2				

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso
			correlacionada inicial	LED inicial	inicial
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
	LED40S/830 SDCM <2				
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
	LED40S/840 SDCM <2				

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

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20 W

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33 W
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

