



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

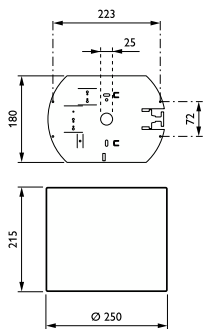
Características

- 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

Desenho dimensional



LuxSpace, surface mounted

Informações gerais

Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade

Caraterísticas técnicas da luz

Color rendering index (CRI)	>80
Tipo de ótica	-

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz

Temperatura

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

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
----------------------	--------

Aprovação e aplicação

Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

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

Condições de aplicação

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

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
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

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm

LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa	Fluxo Luminoso
			(nominal) (Nom.)	
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
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

Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	Não
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	Não
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	Não
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	Não
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	Não

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa	Fluxo Luminoso
			(nominal) (Nom.)	
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	3000 K	133 lm/W	4.400 lm
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	4000 K	147 lm/W	4.400 lm
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	133 lm/W	4.400 lm
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	147 lm/W	4.400 lm

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
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

Order Code	Full Product Name	Regulável
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	Não
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	Não
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	Não
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

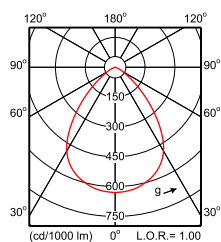
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Condições de aplicação

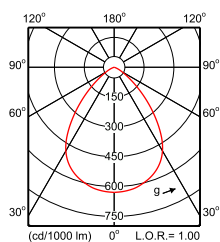
Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	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	-

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
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%

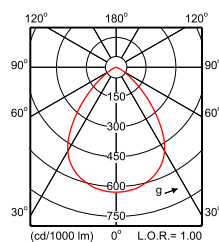
Polar Wide Diagrams



IFPS_DN570C PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar
Normal (separate)



IFPS_DN570C PSE-E 1xLED20S/840 C-Polar
Normal (separate)



IFPS_DN570C PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar
Normal (separate)

