



# 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

### Características

### Aplicação

### Especificações

<b>Tipo</b>	DN570C (versão de montagem em superfície a baixa altura) DN571C (versão de montagem em superfície em altura elevada)	<b>Potência</b>	12,6, 21, 25,5 W (3000K) 12,6, 19,8, 24 W (4000K)
<b>Fonte de luz</b>	Módulo LED não substituível		

## LuxSpace, surface mounted

<b>Fluxo luminoso</b>	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
<b>Temperatura de cor correlacionada</b>	3000 ou 4000 K
<b>Índice de composição de cores</b>	> 80
<b>Vida útil média L70B50</b>	70.000 horas
<b>Vida útil média L80B50</b>	50.000 horas
<b>Vida útil média L90B50</b>	25.000 horas
<b>Temperatura ambiente média</b>	25°C
<b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b>	+10 a +40°C

<b>Controlador</b>	Separada
<b>Tensão de rede</b>	230 ou 240 V/50-60 Hz
<b>Regulação</b>	Possibilidade de regulação DALI (PSED-E)
<b>Opções</b>	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)
<b>Material</b>	Compartimento e rebordo: alumínio Reflector: plástico, revestido de alumínio (espelho de elevado brilho ou reflector facetado)
<b>Cor</b>	Rebordo: branco (RAL9010), cinzento, preto (RAL 9005) ou elevado brilho metalizado
<b>Ótica</b>	Espelho de elevado brilho (C) Reflector mate (M) Reflector facetado (F) Reflector branco (WR)
<b>Ligação</b>	Conector de encaixe ou com gancho
<b>Instalação</b>	Individual, montagem com parafusos
<b>Observações</b>	Controlador externo incluído

## Versions



## Acessórios

Ordercode 93234500



Ordercode 93235200



## LuxSpace, surface mounted

### 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

Casquilho	-
Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Controlador incluído	true
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Equipamento	-
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	DN570C
Marca UL	Não

### 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
Diâmetro	250 mm

### Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
94480500	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	-
94481200	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	1%
94482900	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	-
94483600	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	1%
94484300	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	-
94485000	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	1%
94486700	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
94487400	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	1%
94488100	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	-
94489800	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	1%
94490400	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	-
94491100	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	1%

### Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável	Order Code	Full Product Name	Regulável
94480500	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	false	94486700	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	false
94481200	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	true	94487400	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	true
94482900	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	false	94488100	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	false
94483600	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	true	94489800	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	true
94484300	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	false	94490400	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	false
94485000	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	true	94491100	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	true

### Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
94480500	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	LED20S	94481200	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	LED20S

## LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
94482900	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	LED24S
94483600	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	LED24S
94484300	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	LED40S
94485000	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	LED40S
94486700	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	LED20S

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
94487400	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	LED20S
94488100	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	LED24S
94489800	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	LED24S
94490400	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	LED40S
94491100	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	LED40S

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

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso
			correlacionada inicial	LED inicial	inicial
94480500	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	116 lm/W	2200 lm
94481200	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	116 lm/W	2200 lm
94482900	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	2600 lm
94483600	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	2600 lm
94484300	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	124 lm/W	4200 lm
94485000	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	124 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso
			correlacionada inicial	LED inicial	inicial
94486700	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	126 lm/W	2200 lm
94487400	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	126 lm/W	2200 lm
94488100	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	2600 lm
94489800	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	2600 lm
94490400	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	131 lm/W	4200 lm
94491100	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	131 lm/W	4200 lm

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

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
94480500	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	19 W
94481200	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	19 W
94482900	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	23 W
94483600	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	23 W
94484300	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	34 W
94485000	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	34 W

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
94486700	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	17.4 W
94487400	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	17.4 W
94488100	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	21 W
94489800	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	21 W
94490400	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	32 W
94491100	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	32 W

## LuxSpace, surface mounted

