



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

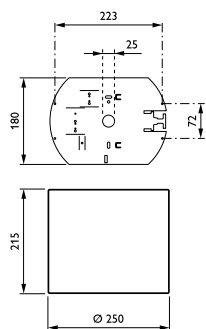
Características

- 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



Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Tipo de ótica	-
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia 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
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
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
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

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W	97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18,4 W
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W	97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W	97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W	97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W	97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W	97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33 W
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W	97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W	97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20 W	97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

Controlos e regulação

LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
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	1%
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	Não	-

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	Não	-
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
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	1%
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%

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
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
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

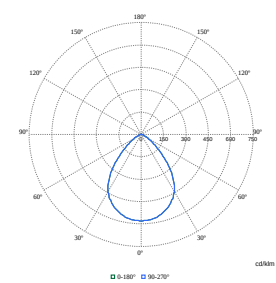
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97101400	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

Dados do produto

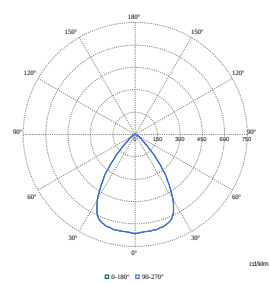
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	DN570C
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	DN571C
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	DN571C
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97093200	DN570C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

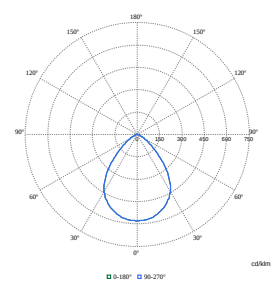
Polar Wide Diagrams



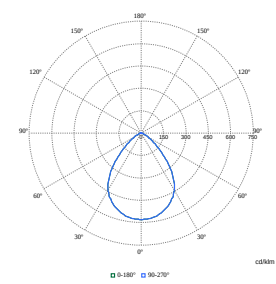
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100959



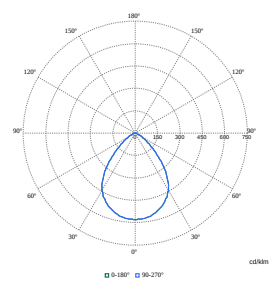
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100965



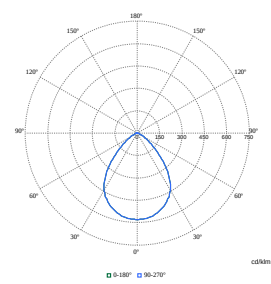
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100968



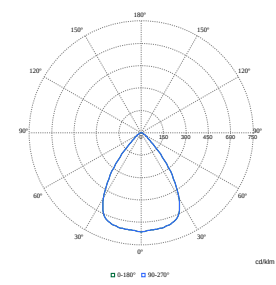
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100967



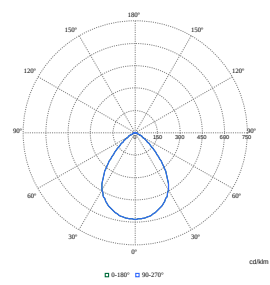
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100969



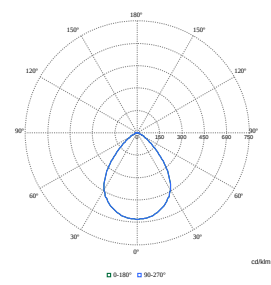
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100970



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100962

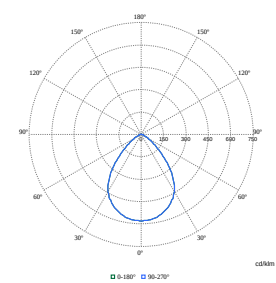


Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100960

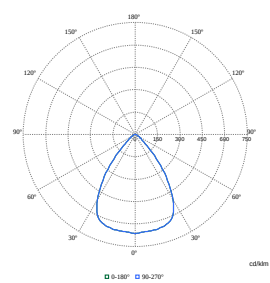


Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100973

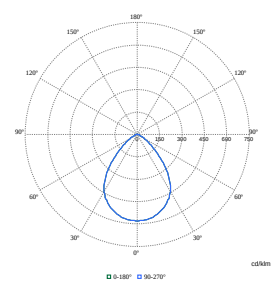
Polar Wide Diagrams



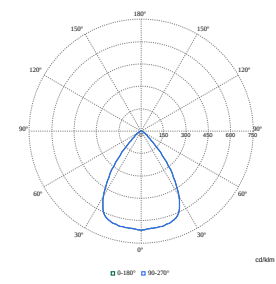
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100974



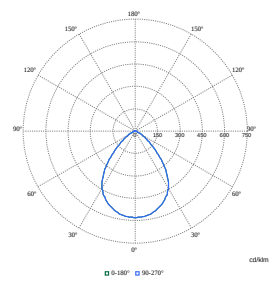
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100966



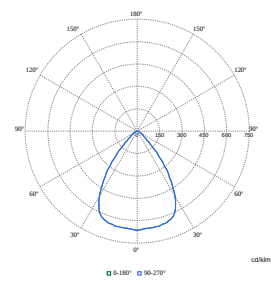
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100975



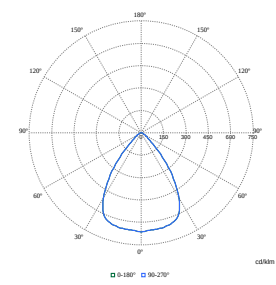
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100972



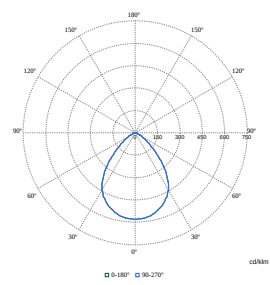
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100976



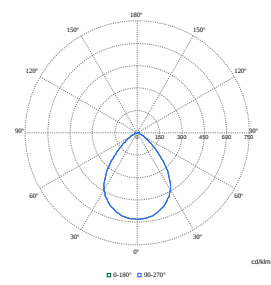
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100971



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100961



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100964



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100963

LuxSpace, surface mounted

