



LuxSpace quadrado, encastrado – elevada eficiência, conforto visual e design atraente

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

Applications

- Escritórios
- Revenda
- Hospitais

- Hotéis
- Aeroportos

Características

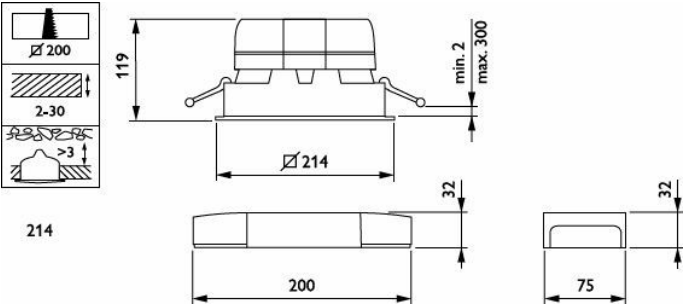
- Opção entre quatro óticas: elevado brilho, facetado, mate e branco
- Cores da moldura: elevado brilho metalizado, branco (RAL9010), cinzento, preto (RAL9004) como standard (qualquer outra cor RAL disponível a pedido)
- Disponível em versão sem moldura
- Compatível com iluminação de emergência central com alimentação CC
- Várias opções adicionais: iluminação de emergência (uma única bateria, 3 horas), ligação de passagem

Versions



IP570Bi 0051

Desenho dimensional



DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Tipo de ótica	-
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Controlos e regulação	
Nível de regulação máximo	1%
Controlo incorporado	Comunicação por luz visível

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

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

Dados do produto

Código da família de produtos	DN572B [LuxSpace2 Square]
-------------------------------	---------------------------

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	1.200 lm	3000 K	152 lm/W
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	1.250 lm	4000 K	160 lm/W
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	1.200 lm	3000 K	153 lm/W
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	1.250 lm	4000 K	161 lm/W
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	2.100 lm	3000 K	163 lm/W
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	2.200 lm	4000 K	172 lm/W
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	2.100 lm	3000 K	164 lm/W
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.200 lm	4000 K	173 lm/W
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	2.400 lm	3000 K	164 lm/W
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	2.500 lm	4000 K	173 lm/W
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	2.400 lm	3000 K	168 lm/W
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.500 lm	4000 K	177 lm/W

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	7,9 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	7,9 W
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	10,8 W
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	14,8 W
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W

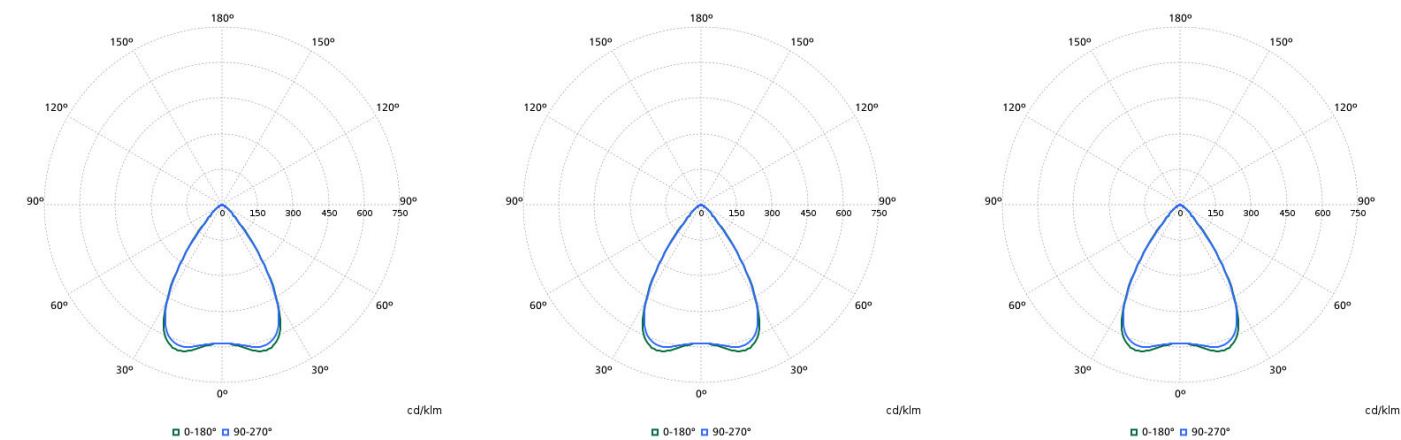
Controlos e regulação

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

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

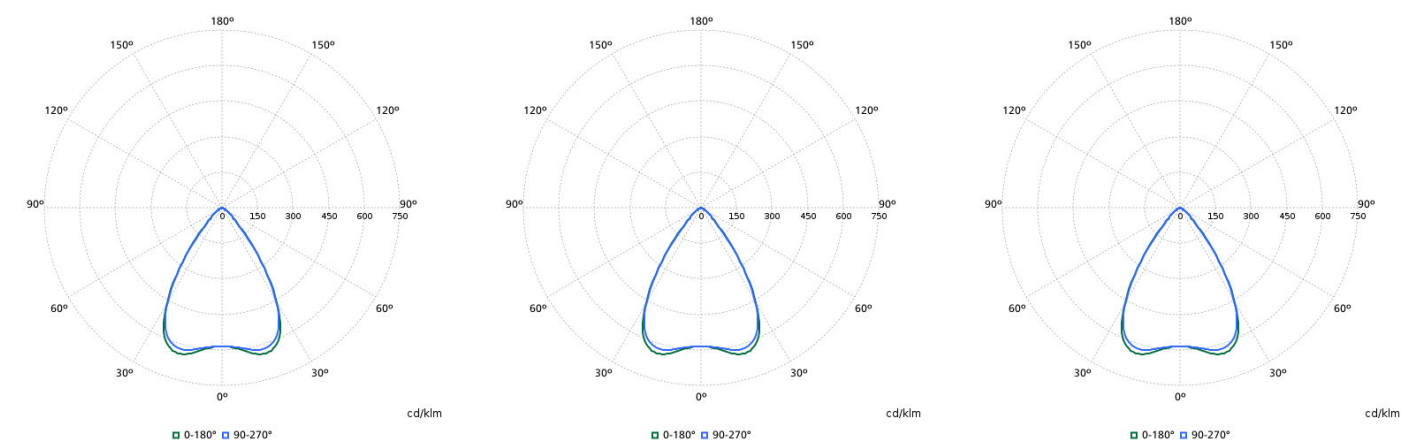
Polar normal diagrams



DN572BI - 910505100945

DN572BI - 910505100951

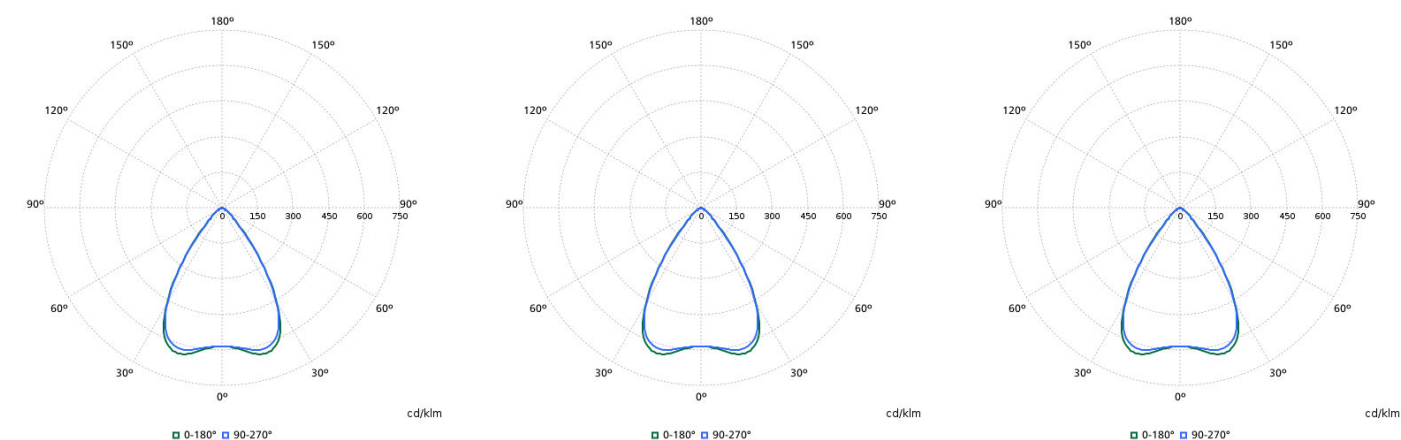
DN572BI - 910505100950



DN572BI - 910505100953

DN572BI - 910505100949

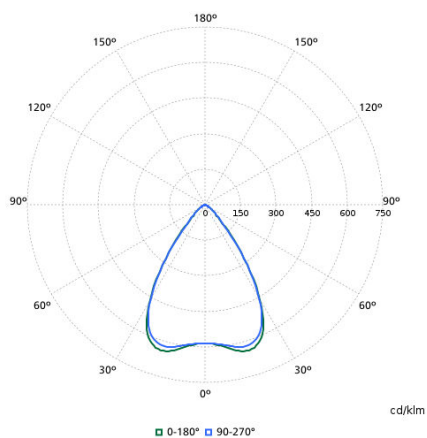
DN572BI - 910505100948



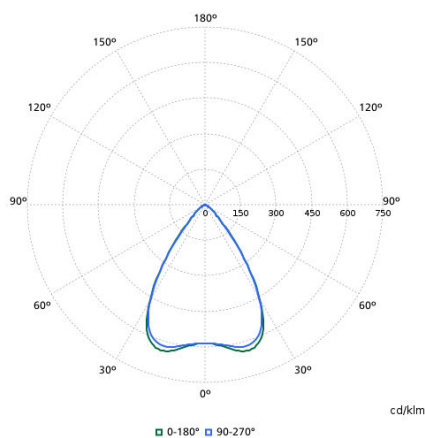
DN572BI - 910505100944

DN572BI - 910505100954

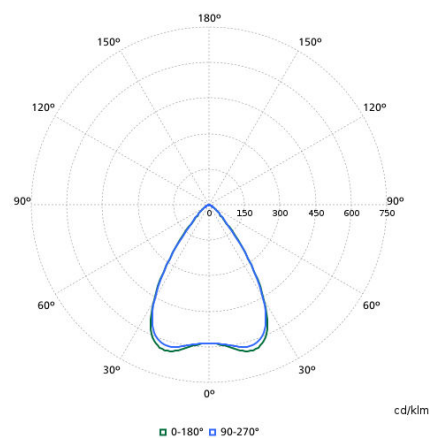
DN572BI - 910505100943



DN572BI - 910505100946



DN572BI - 910505100952



DN572BI - 910505100947