



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

LuxSpace square, recessed

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

LuxSpace square, recessed

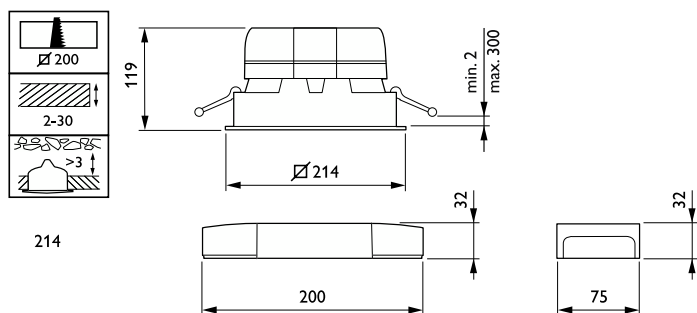
Características

- 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

Aplicação

- Escritórios
- Revenda
- Hospitais
- Hotéis
- Aeroportos

Desenho dimensional



LuxSpace square, recessed

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 II
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%
------------------------------	--------

Dados do produto

Código da família de produtos	DN572B
-------------------------------	--------

Caraterísticas técnicas da luz

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

Funcionamento e caraterísticas elétricas

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

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
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

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Controlo		Nível de regulação máximo
		Regulável	incorporado	
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	Comunicação por luz visível	1%
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sim	Comunicação por luz visível	1%
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	Não	-	-
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	Não	-	-

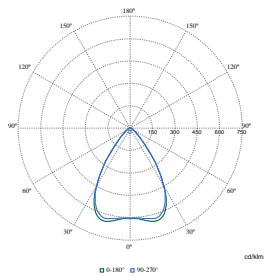
Order Code	Full Product Name	Controlo		Nível de regulação máximo
		Regulável	incorporado	
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sim	Comunicação por luz visível	1%
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sim	Comunicação por luz visível	1%
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	Não	-	-
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	Não	-	-
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sim	Comunicação por luz visível	1%
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sim	Comunicação por luz visível	1%

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

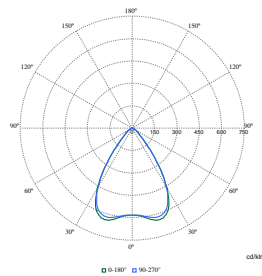
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <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

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
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

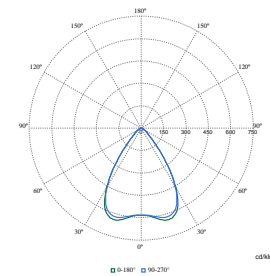
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100945

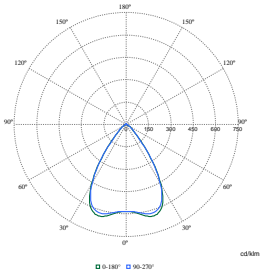


Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100951

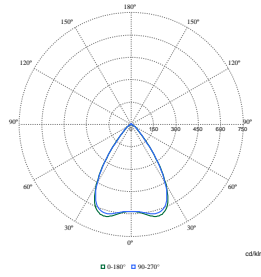


Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100950

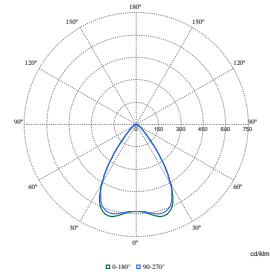
Polar Wide Diagrams



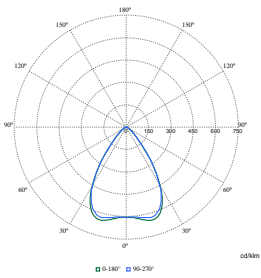
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100953**



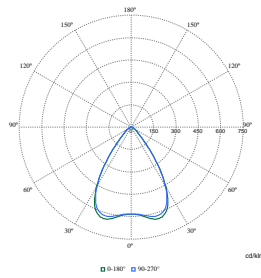
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100949**



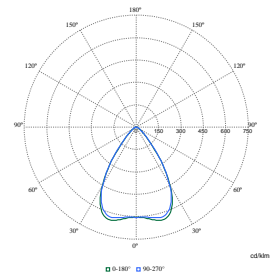
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100948**



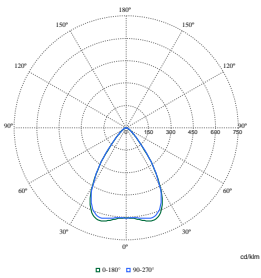
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100944**



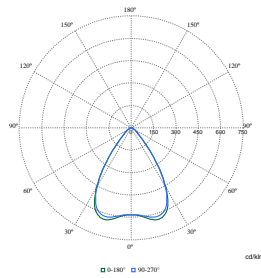
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100954**



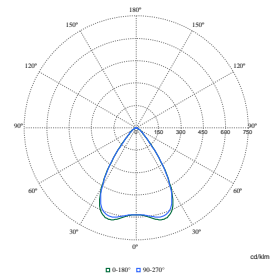
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100943**



**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100946**



**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100952**



**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100947**

LuxSpace square, recessed

