



LuxSpace encastrada – elevada eficiência, conforto visual e design atraente

LuxSpace Mini, 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 Mini, recessed

Características

- Opção entre quatro óticas: elevado brilho, facetado, mate e branco
- Altura: elevada (até UGR 19), baixa (até UGR 22)
- Cores do rebordo: elevado brilho metalizado, branco (RAL9010), cinzento, preto (RAL9004) como standard (qualquer outra cor RAL disponível a pedido)
- Disponível em versão sem rebordo
- Disponível em versão de montagem em superfície
- Compatível com iluminação de emergência central com alimentação CC
- Várias opções adicionais: PG e PGO (superfície frontal IP54), iluminação de emergência (uma única bateria 3 horas), vidros decorativos suspensos, ligação de passagem

Aplicação

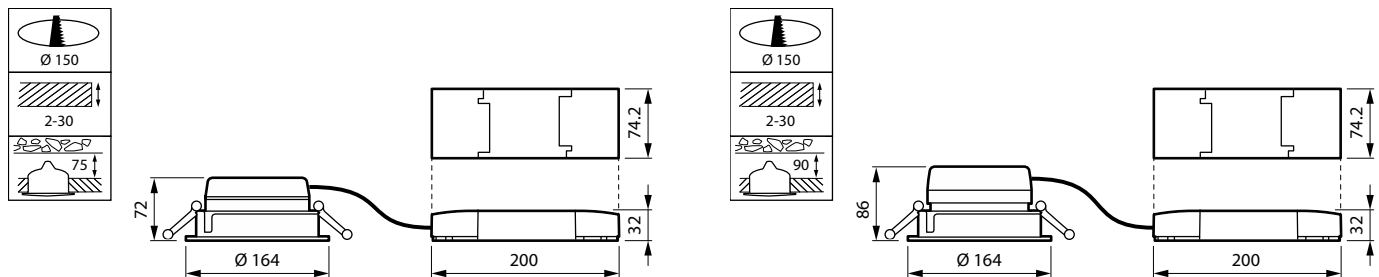
- Escritórios
- Revenda
- Hospitais
- Hotéis
- Aeroportos

Versions



IPPR_DN560Bi_0001-Product photo

Desenho dimensional



LuxSpace Mini, 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
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	Eficácia luminosa	
		correlacionada (Nom.)	(nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	3000 K	131 lm/W	840 lm
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	4000 K	140 lm/W	840 lm
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	131 lm/W	840 lm
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	140 lm/W	840 lm
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	127 lm/W	1.350 lm
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	138 lm/W	1.350 lm
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	138 lm/W	1.350 lm
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	3000 K	131 lm/W	840 lm
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	4000 K	140 lm/W	840 lm
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	131 lm/W	840 lm
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	140 lm/W	840 lm
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	127 lm/W	1.350 lm
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	138 lm/W	1.350 lm
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	4000 K	138 lm/W	1.350 lm
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	127 lm/W	1.350 lm
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	138 lm/W	1.350 lm
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	121 lm/W	2.200 lm
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	134 lm/W	2.200 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	6,4 W
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6,4 W
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	6 W
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6 W
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8 W
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,8 W
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	6,4 W
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6,4 W
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	6 W
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6 W
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8 W
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	9,8 W
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	10,6 W
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,8 W
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	18,2 W
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	16,4 W

Controlos e regulação

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	Não	-
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	Não	-
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	Não	-
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	Não	-
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	Não	-
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	Não	-

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	Não	-
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	Não	-
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	Não	-
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim	1%
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	Não	-
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	Não	-

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	IP20
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	IP20
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	IP20/54
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	IP20
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	IP20

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

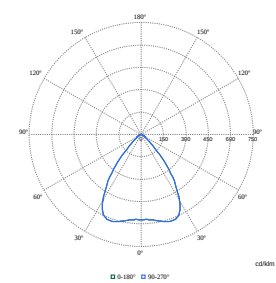
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Dados do produto

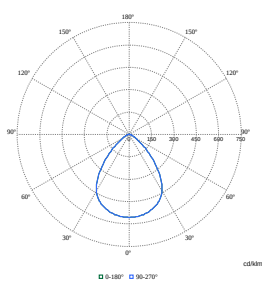
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	DN561B
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	DN561B
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	DN561B
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	DN560B
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	DN560B

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	DN560B
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	DN560B
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	DN560B

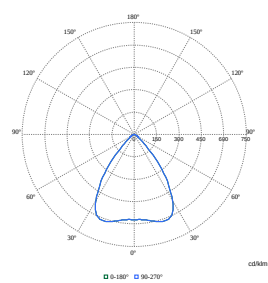
Polar Wide Diagrams



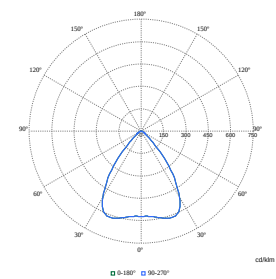
Polar Normal (separate) - DN560BI -
910505100909



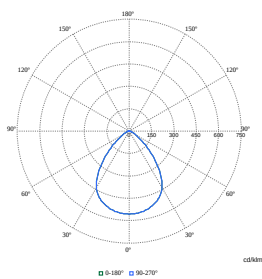
Polar Normal (separate) - DN560BI -
910505100928



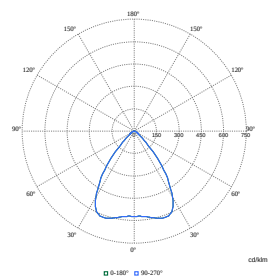
Polar Normal (separate) - DN560BI -
910505100920



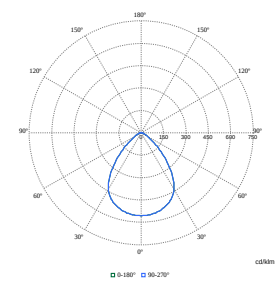
Polar Normal (separate) - DN560BI -
910505100910



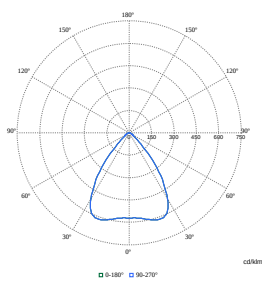
Polar Normal (separate) - DN560BI -
910505100911



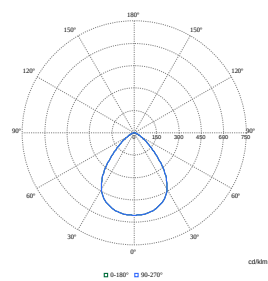
Polar Normal (separate) - DN560BI -
910505100926



Polar Normal (separate) - DN560BI -
910505100927

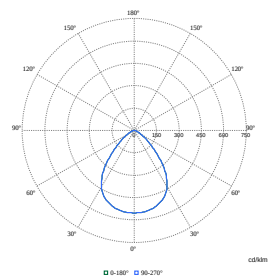
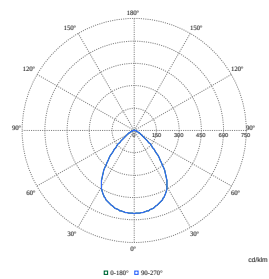
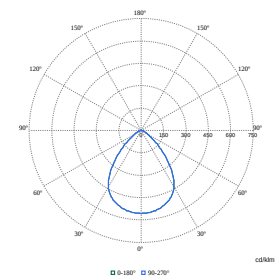


Polar Normal (separate) - DN560BI -
910505100914



Polar Normal (separate) - DN560BI -
910505100918

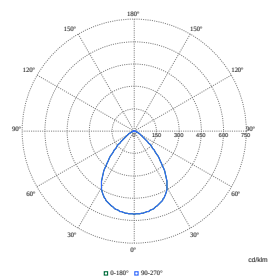
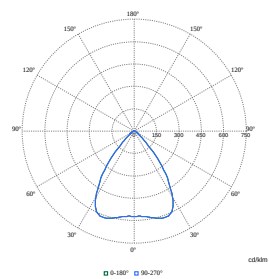
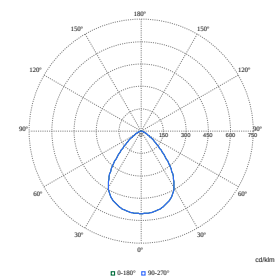
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100912

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100907

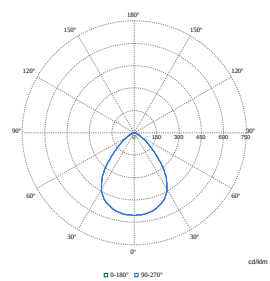
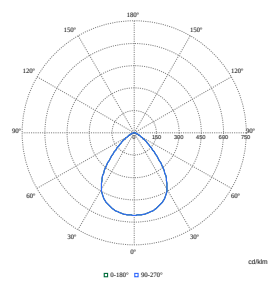
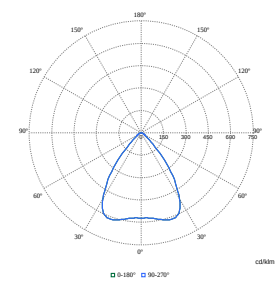
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100916



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100924

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100913

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100908



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100919

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100915

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100923

LuxSpace Mini, recessed

