



# 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

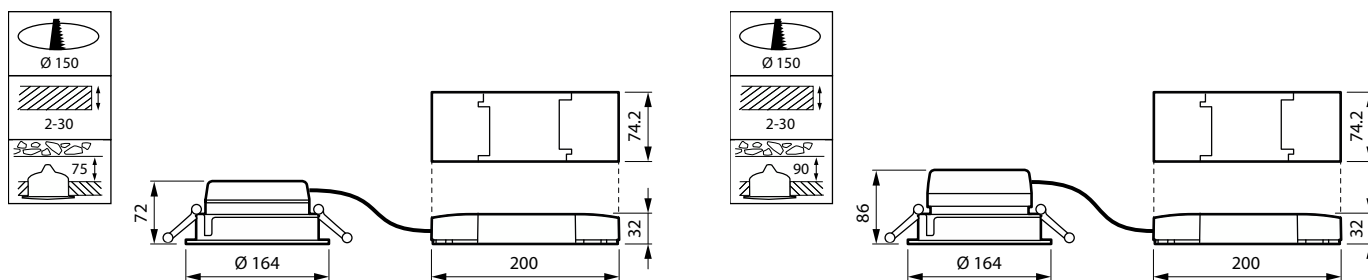
### Características

- 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

### 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 correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	3000 K	150 lm/W	1.200 lm
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	4000 K	158 lm/W	1.250 lm
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	144 lm/W	1.250 lm
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	3000 K	150 lm/W	1.200 lm
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	4000 K	158 lm/W	1.250 lm
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	4000 K	152 lm/W	1.200 lm
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	3000 K	137 lm/W	1.200 lm
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	144 lm/W	1.250 lm
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	3000 K	163 lm/W	2.100 lm
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	4000 K	172 lm/W	2.200 lm

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	8,1 W	97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	8,1 W
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	8,1 W	97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W	97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	8,1 W	97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	8,1 W	97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W

### Controlos e regulação

## LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Controlo		Nível de regulação máximo
		Regulável	incorporado	
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	Não	-	-
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	Não	-	-
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sim	Comunicação por luz visível	1%
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	Não	-	-
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	Não	-	-

Order Code	Full Product Name	Controlo		Nível de regulação máximo
		Regulável	incorporado	
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	Não	-	-
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sim	Comunicação por luz visível	1%
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sim	Comunicação por luz visível	1%
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	Não	-	-
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	Não	-	-

### Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP20
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	IP20
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20

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

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

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

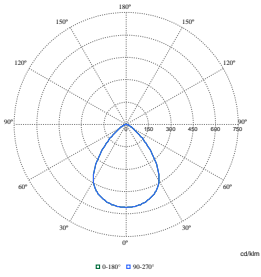
### Dados do produto

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN561B
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN561B
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN560B

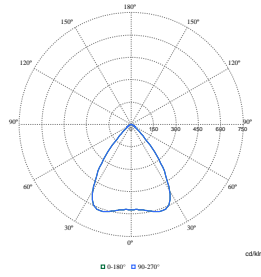
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97047500	DN560B LED12S/840UE PSU-E C PG WH	DN560B
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	DN560B

# LuxSpace Mini, recessed

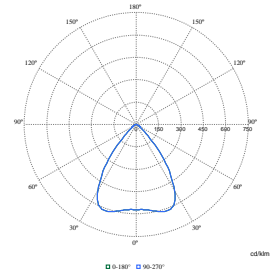
## Polar Wide Diagrams



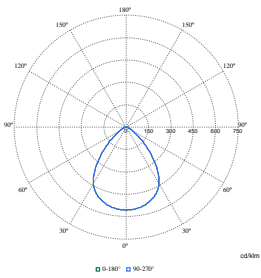
**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100928**



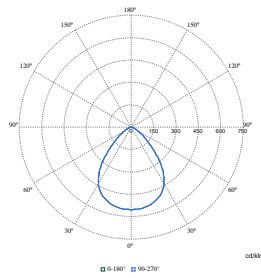
**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100920**



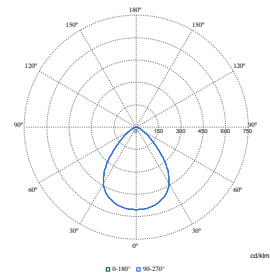
**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100926**



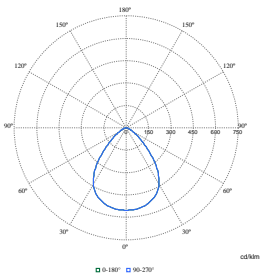
**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100927**



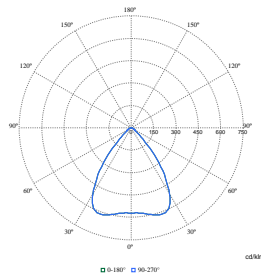
**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100918**



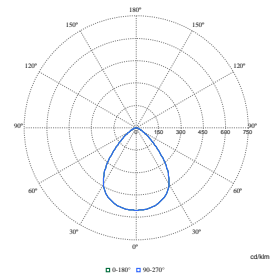
**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100916**



**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100924**



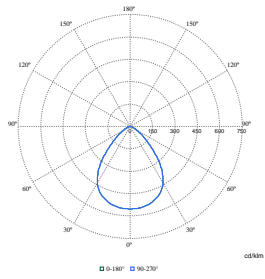
**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100919**



**Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100915**

# LuxSpace Mini, recessed

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN560BI -  
910505100923

