



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

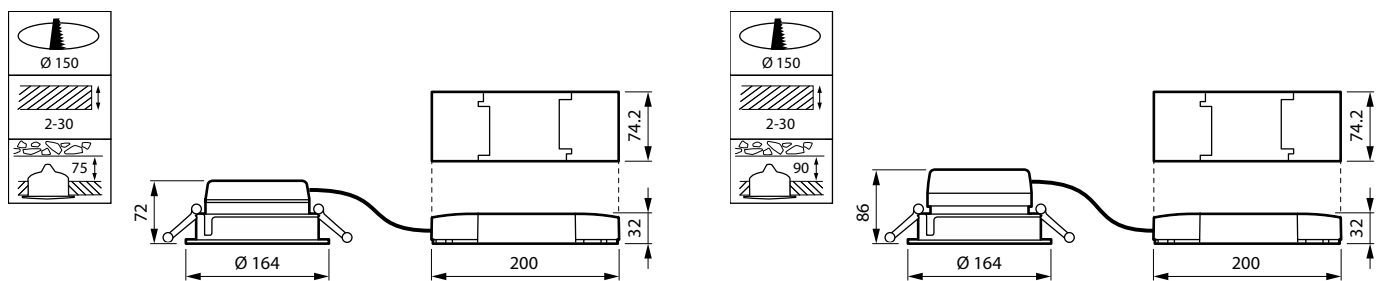
Aplicação

- Escritórios
- Revenda
- Hospitais
- Hotéis
- Aeroportos

Versions



Desenho dimensional



LuxSpace Mini, recessed

Informações gerais	
Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Caraterísticas técnicas da luz	
Color rendering index (CRI)	>80
Tipo de ótica	-
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °C
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco
Aprovação e aplicação	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Condições de aplicação	
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Informações gerais

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
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

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa	Fluxo Luminoso
			(nominal) (Nom.)	
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

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa	Fluxo Luminoso
			(nominal) (Nom.)	
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

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa	Fluxo Luminoso
			(nominal) (Nom.)	
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

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Eficiência luminosa	Fluxo Luminoso
			(nominal) (Nom.)	
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 características 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

Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
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
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim
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
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	Não
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	Não

Order Code	Full Product Name	Regulável
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Sim
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim
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
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Sim
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	Não
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	Não

Aprovação e aplicação

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

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
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
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

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
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

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
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

Condições de aplicação

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

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

