



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

Especificações

Tipo	DN560B (versão de baixa altura encastrada) DN561B (versão de altura elevada encastrada)
Tipo de teto	Teto de estuque (placa)
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Potência	por determinar
Fluxo luminoso	por determinar
Temperatura de cor correlacionada	2700, 3000 ou 4000 K
Índice de restituição cromática	> 80 90 (disponível em 3000 K)
Vida útil média L70B50	70 000 horas
Vida útil média L80B50	50 000 horas
Vida útil média L90B50	25 000 horas
Temperatura ambiente média	25 °C
Intervalo da temperatura de funcionamento	+10 a +40 °C
Controlador	Separado
Tensão de funcionamento	230 ou 240 V/50-60 Hz

Opções	Possibilidade de regulação DALI (PSED-E)
Opções	Iluminação de emergência 3 horas (EL3) Vidro de proteção (PG ou PGO, superfície frontal IP54) Ligação de passagem Versão sem rebordo para teto de estuque Vidros suspensos: opalino (SG-O), círculo fosco (SG-FRC) e aro halo fosco (SG-HR-FR) Conector Wieland/Adels de 3 pólos plug-in ou externo
Material	Compartimento e rebordo: alumínio Refletor: plástico, revestido a alumínio (para óticas facetadas e muito brilhantes)
Cor	Rebordo: branco (RAL 9010), cinzento (semelhante à RAL 9006), preto (RAL 9005) ou elevado brilho metalizado
Ótica	Espelho de elevado brilho (C) Espelho mate (M) Refletor facetado (F) Refletor branco (WR)
Ligação	Conector de encaixe ou com gancho
Instalação	Fixação por fechos de mola
Observações	Controlador externo incluído

LuxSpace Mini, recessed

Versions



Downlight LuxSpace Mini
encastrado DN560B com óptica de
alto brilho



Downlight LuxSpace Mini
encastrado DN561B com óptica de
alto brilho

Acessórios



Ochranné sklo

Ordercode 93777700



Ochranné sklo, opálové

Ordercode 93778400

LuxSpace Mini, recessed

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 até +25°C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
---	------

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

Informações gerais

Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Driver incluído	true
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Tipo de ótica	C

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de restituição cromática inicial	>80
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Dados mecânicos e de revestimento

Cor	Branco RAL 9003
-----	-----------------

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	-
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	-
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	-
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	-
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	-
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	-
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 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	-
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%

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada	Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	IP20	97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20	97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	IP20
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20	97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	IP20
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20	97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	IP20
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20	97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20	97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	IP54/20	97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	IP54/20	97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	IP20	97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	IP20	97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20			

Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável	Order Code	Full Product Name	Regulável
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	false	97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	true
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	false	97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	true

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Regulável
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	false
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	true
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	false
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	false
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	false
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	false
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	true
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	true
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	false

Order Code	Full Product Name	Regulável
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	false
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	false
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	false
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	true
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	true
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	false
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	false
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	true

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
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
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	DN560B
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	DN560B
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
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
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

Desempenho inicial (compatível com IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor		Eficiência da luminária	
			cor correlacionada inicial	da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	840 lm	
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	840 lm	
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	840 lm	
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	840 lm	
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm	
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm	

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor		Eficiência da luminária	
			cor correlacionada inicial	da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm	
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm	
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40)	3000 K	99 lm/W	1350 lm	
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38)	4000 K	105 lm/W	1350 lm	
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm	

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso
			correlacionada inicial	LED inicial	inicial
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	121 lm/W	2200 lm
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	134 lm/W	2200 lm
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	840 lm
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	840 lm
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	840 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso
			correlacionada inicial	LED inicial	inicial
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	840 lm
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm

Desempenho inicial (compatível com IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	6.4 W
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W
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
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	10.6 W
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	9.8 W
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	13.6 W
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	12.8 W
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	10.6 W

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
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
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

