



LuxSpace montada em superfície - alta eficiência, conforto visual e design elegante

LuxSpace, surface mounted

Os seus clientes estão procurando otimizar todos os seus recursos e isso significa não apenas os custos operacionais (energia, etc.) mas também seus recursos humanos. Por isso, a economia de energia é uma prioridade, mas não por causar um efeito adverso sobre o bem-estar dos funcionários, que precisam de um ambiente mais agradável para serem mais produtivos, nem sobre os clientes que precisam apreciar sua experiência de compra. A LuxSpace oferece a combinação perfeita de eficiência, luz confortável e design, sem comprometer o desempenho da luz (restituição cromática e uniformidade de cores), bem como uma série de opções para criar a atmosfera desejada, independentemente da aplicação.

Benefícios

- Produto que proporciona conforto visual e design com estilo
- Cria uma luz natural suave, garantindo o conforto visual

LuxSpace, surface mounted

Características

- Quatro opções de lente: de alto brilho, fosca e branca.
- Alturas: alta (até UGR 19), baixa (até UGR 22)
- Temperatura de cor: 2700K, 3000K ou 4000K
- Cores: de alto brilho metalizada, branca (RAL9010), cinza, preta (RAL9005) conforme padrão (qualquer outra cor RAL disponível sob encomenda)
- Em conformidade com com iluminação central de emergência CC
- Versões de trilho 3C e suspensa (sob encomenda)
- Opções adicionais múltiplas: PG e PGO, vidro decorativo suspenso (sob encomenda)
- Duas opções de design fino e grosso

Aplicação

- Escritórios
- Varejo
- Hospitais
- Hotéis
- Aeroportos

Especificações

Tipo	DN570C (versão montada em superfície baixa) DN571C (versão montada em superfície funda)
Fonte de luz	Módulo LED não substituível
Potência	12,6, 21, 25,5 W (3.000 K) 12,6, 19,8, 24 W (4.000 K)
Fluxo luminoso	DN570C, espelho de alto brilho ou refletor facetado: 1.350, 2.200, 2.600 lm DN570C, refletor fosco: 1.150, 1.850, 2.200 lm DN570C, refletor branco: 1.300, 2.100, 2.500 lm DN571C, espelho de alto brilho ou refletor facetado: 1.300, 2.100, 2.500 lm DN571C, refletor fosco: 1.000, 1.650, 1.950 lm DN571C, refletor branco: 1.250, 2.000, 2.400 lm
Temperatura de cor correlacionada	3.000 ou 4.000 K
Índice de restituição cromática	> 80
Manutenção lumínica na vida útil média* de 50.000 h	L90
Taxa de falha do equipamento de	5%

controle na vida útil

média de 50.000 h

Temperatura ambiente +25 °C

de desempenho Tq

Faixa de temperatura de operação De +10 a +40 °C

Acionador À parte

Tensão da rede 230 or 240 V / 50-60 Hz

Dimerização regulação DALI possível (PSED-E)

Opções Vidro de proteção (PG ou PGO)
Vidros suspensos: opalino (SG-O), círculo fosco (SG-FRC) e anel fosco (SG-HR-FR)
Versão de trilho 3C (sob encomenda)

Material Compartimento e aro: alumínio
Refletor: plástico, revestimento de alumínio (para alto brilho e lentes facetadas)

Cor Aro: branco (RAL 9010), cinza, preto (RAL 9005) ou metalizado com alto brilho

Lente Espelho de alto brilho (C)
Espelho fosco (M)
Refletor facetado (F)
Refletor branco (WR)

Conexão Conector de botão ou com alívio da tensão

Instalação Individual, montagem com parafuso

Observações Driver externo incluído

LuxSpace, surface mounted

Versions



Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

Dados elétricos e de operação

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

Informações gerais

Casquilho	-
Marca CE	CE
Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Controlador incluído	Sim
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Equipamento	-
Teste de resistência do cabo	850/5
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1
Tipo de ótica	C
Código da família de produtos	DN570C
Marca UL	Não

Desempenho inicial (compatível com IEC)

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

Dados mecânicos e de compartimento

Cor	Branco RAL 9003
Diâmetro	250 mm

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
910503706708	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	LED24S
910503706710	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	LED40S
910503706714	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	LED24S
910503706716	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	LED40S

LuxSpace, surface mounted

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

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura	Eficiência	Fluxo luminoso
			de cor correlacionada inicial	da luminária LED inicial	
910503706708	DN570C LED24S/83 O PSD- VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	2600 lm
910503706710	DN570C LED40S/83 O PSD- VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	124 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura	Eficiência	Fluxo luminoso
			de cor correlacionada inicial	da luminária LED inicial	
910503706714	DN570C LED24S/84 O PSD- VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	2600 lm
910503706716	DN570C LED40S/84 O PSD- VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	131 lm/W	4200 lm

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

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
910503706708	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	23 W
910503706710	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	34 W

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
910503706714	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	21 W
910503706716	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	32 W

