



# LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

## DN610C 40S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace Compact, de superfície e suspensa, downlight, UltraEfficient, 25 W, 4200 lm, 4000 K, UGR19, IP20

downlight, Plástico, Branco, Superfície, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), 4200 lm, 25 W, 168 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, IP20 | Proteção de dedos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II

### Dados do produto

Informações gerais	
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Montagem	Superfície
Escala de valor	Especificação
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	4.200 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	168 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Difusão de feixe da luz da luminária	-
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	10,2 A
Tempo de irrupção	0,250 ms
Consumo de Energia	25 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	-
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	52
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Controlos e regulação	
Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado)

## LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

Fluxo luminoso constante	Não
--------------------------	-----

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Plástico
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	-
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	-
Altura total	230 mm
Diâmetro global	200 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Montagem	Superfície
Peso líquido (Peça)	1,100 kg

### Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

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

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidade inicial	(0.38,0.38)
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) L90 a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	

### Dados de Sustentabilidade

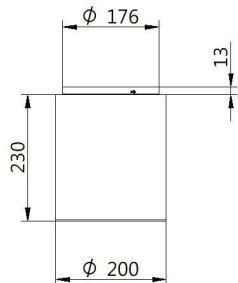
Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Classe de reparo B: o driver e a fonte de luz desta luminária podem ser substituídos por um técnico de serviço. As peças e a documentação estão disponíveis por um período prolongado.
Carbono incorporado (A1-A3)	16 kg CO <sub>2</sub> e
Proporção de material não virgem do produto	7,12 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	28,7 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN610C 40S/840UE PSU-E C WH
Nome do produto completo	DN610C 40S/840UE PSU-E C WH
Código do produto completo	872016983765200
Código de encomenda	83765200
N.º material (12NC)	910505104875
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8720169837652
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8720169837652
Código da família de produtos	DN610C [LuxSpace, surface mounted]

## LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

### Desenho dimensional



### Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104875

