



# LuxSpace, surface mounted

## DN570C LED24S/840 PSU-E C WH

LuxSpace, surface mounted, Surface-mounted, 18.4 W, D250 mm, 2600 lm, 4000 K, Refletor de alto brilho, IP20

Os clientes procuram optimizar 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.

#### Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Código da família de produtos	DN570C [LUXSPACE 2 COMPACT LOW
	HEIGHT]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies
	normalmente inflamáveis

Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	2.600 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	141 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Difusão do feixe de luz da luminária	80°

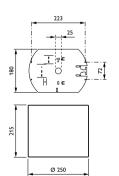
Datasheet, 2023, Abril 14 Dados sujeitos a alteração

# LuxSpace, surface mounted

Classificação de encandeamento unificada CEN	22
Francisco de la constanta de l	
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	16 A
Tempo de irrupção	0,195 ms
Consumo de Energia	18,4 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24
Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação
	externa (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartimer	nto
Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	=
Acabamento do refletor	Refletor de alto brilho
Altura total	215 mm
Diâmetro global	250 mm

Aprovação e aplicação		
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]	
Classificação de sustentabilidade	-	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I	
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)		
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%	
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <2	
Tolerância de consumo de energia	+/-10%	
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)		
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com	5 %	
vida útil média de 50.000 h		
Manutenção lumínica com vida útil média* de	L90	
50 000 h		
Condições de aplicação		
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C	
Adequado para uma comutação aleatória	Sim	
Dados do produto		
Nome de produto da encomenda	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	
Nome do produto completo	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	
Código do produto completo	871869997097000	
Código de encomenda	97097000	
N.º material (12NC)	910505100968	
Numerador – Quantidade por embalagem	1	
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699970970	
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1	
EAN/UPC - Caso	8718699970970	

### Desenho dimensional



# LuxSpace, surface mounted



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.