PHILIPS

Lighting

LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PG

LuxSpace Compact, de superfície e suspensa, 10.8 W, 2000 lm, 4000 K, Transparente

Philips LuxSpace foi desenhado para proporcionar a combinação perfeita entre eficiência, elevado conforto visual e design elegante sem comprometer o desempenho da iluminação. LuxSpace oferece uma longa vida útil e uma eficácia de até 175 lm/W, juntamente com uma excelente restituição cromática e distribuição da luz, que têm uma grande influência nos efeitos visuais e não visuais da luz na saúde e no bem-estar humanos. A família de downlights LuxSpace oferece uma ampla variedade de opções para criar o ambiente desejado e proporcionar conforto ao utilizador, independentemente da aplicação.

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
Classificação de sustentabilidade	-

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	2.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	185 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	12,78 A
Tempo de irrupção	0,183 ms
Consumo de Energia	10,8 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	-

LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	135
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)
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	Vidro
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
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]
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%

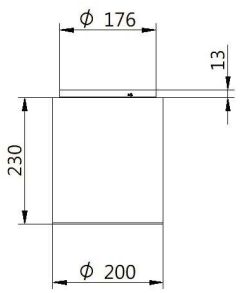
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

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

Dados do produto

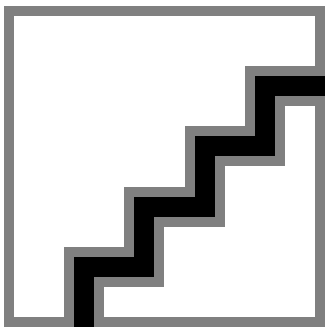
Nome de produto da encomenda	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PG
Nome do produto completo	DN610C 20S/840UE PSU-E C WH PG
Código do produto completo	872016983767600
Código de encomenda	83767600
N.º material (12NC)	910505104877
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169837676
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8720169837676
Código da família de produtos	DN610C [LuxSpace, surface mounted]

Desenho dimensional



LuxSpace Compact, de superfície e suspensa

Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104877

© 2025 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.