



LuxSpace, recessed

DN570B LED20S/840 PSU-E WR WH

LuxSpace, recessed, 14.8 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K,
Refletor de alto brilho, IP20

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 (composição de cores e uniformidade de cor). Disponibiliza várias opções para criar o ambiente pretendido, independentemente da aplicação.

Dados do produto

Informações gerais		Em conformidade com RoHS da UE	
Fonte de luz substituível	Não	Sim	
Número de unidades de equipamento	1 unidade		
Driver incluído	Sim		
Código da família de produtos	DN570B [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		
		Caraterísticas técnicas da luz	
		Fluxo Luminoso	2.200 lm
		Temperatura de cor correlacionada	4000 K
		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	149 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°
		Classificação de encandeamento unificada CEN	25
		Funcionamento e caraterísticas elétricas	
		Tensão de entrada	220 a 240 V

LuxSpace, recessed

Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	16 A
Tempo de irrupção	0,195 ms
Consumo de Energia	14,8 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

Ampla 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 compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	Polícarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polícarbonato
Material do difusor ótico	Polícarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	-
Acabamento do refletor	Refletor de alto brilho
Altura total	96 mm
Diâmetro global	214 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 II

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 vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L90
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L80

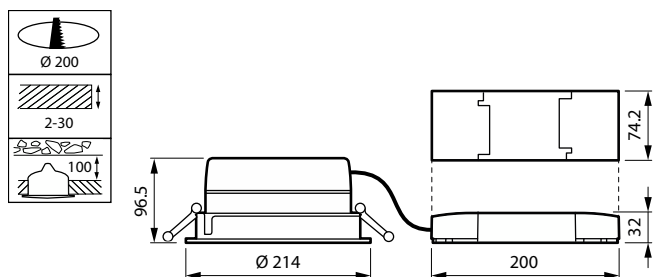
Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN570B LED20S/840 PSU-E WR WH
Nome do produto completo	DN570B LED20S/840 PSU-E WR WH
Código do produto completo	871869996987500
Código de encomenda	96987500
N.º material (12NC)	910505100857
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699969875
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699969875

Desenho dimensional



LuxSpace, recessed

