



LuxSpace, recessed

DN570B LED24S/830 PSU-E C WH

LuxSpace, recessed, 20 W, D200 mm, 2600 lm, 3000 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	Caraterísticas técnicas da luz	
Driver incluído	Sim	Fluxo Luminoso	2.600 lm
Código da família de produtos	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Tecnologia de iluminação	LED	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	130 lm/W
Escala de valor	Especificação	Color rendering index (CRI)	>80
Marca CE	Sim	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Período de garantia	5 anos	Cor da fonte de luz	830 branco quente
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Tipo de ótica	-
Marca ENEC	Marca ENEC	Difusão do feixe de luz da luminária	80°
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s	Classificação de encandeamento unificada CEN	22

LuxSpace, recessed

Funcionamento e características elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	0/50/60 Hz
Corrente de irrupção	16 A
Tempo de irrupção	0,195 ms
Consumo de Energia	20 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	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	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
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	0 m

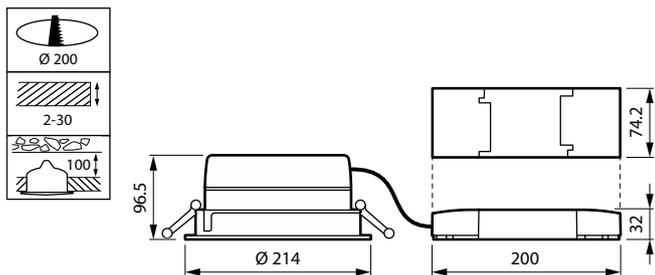
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM≤2
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH
Nome do produto completo	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH
Código do produto completo	871869996998100
Código de encomenda	96998100
N.º material (12NC)	910505100868
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699969981
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699969981

Desenho dimensional



LuxSpace, recessed

