



LuxSpace square, recessed

DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH

LuxSpace square, recessed, downlight, UltraEfficient, 13 W, 200x200 mm, 2100 lm, 3000 K, UGR19, Refletor de alto brilho, IP20

downlight, 200x200 mm, Alumínio fundido em molde, Branco, Branco segurança (RAL9003), Encastradas, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), 2100 lm, 13 W, 163 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <2, UGR19, Refletor de alto brilho, Policarbonato, IP20 | Proteção de dedos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, Conector de encaixe e gancho

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Montagem	Encastradas
Escala de valor	Especificação
Período de garantia	5 anos
Características técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	2.100 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	163 lm/W

Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	-
Difusão de feixe da luz da luminária	80°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19
Funcionamento e características 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	13 W
Fator de potência (Fração)	0.9

LuxSpace square, recessed

Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	65
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte 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 em molde
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
Comprimento global	214 mm
Largura total	214 mm
Altura total	119 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	119 x 214 x 214 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Montagem	Encastradas
Peso líquido (Peça)	1,500 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	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °C

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%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤2

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 de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Classe de reparo C: o driver desta luminária pode ser substituído por um técnico de serviço. É necessário cuidado especial durante a desmontagem e remontagem, podendo ser necessárias ferramentas específicas. Peças e documentação estão disponíveis por um período de tempo.
Carbono incorporado (A1-A3)	32,7 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	5,81 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	39,8 %
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

Dados do produto

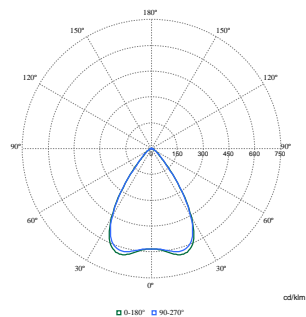
Nome de produto da encomenda	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH
Nome do produto completo	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH
Código do produto completo	871869997076500
Código de encomenda	97076500
N.º material (12NC)	910505100947
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699970765
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699970765
Código da família de produtos	DN572B [LuxSpace2 Square]

LuxSpace square, recessed

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100947

