



LuxSpace Mini, recessed

DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace Mini, recessed, downlight, UltraEfficient, 13 W, D150 mm, 2200 lm, 4000 K, UGR19, Refletor de alto brilho, IP20

downlight, D150 mm, Alumínio fundido em molde, Branco, Branco segurança (RAL9003), Encastradas, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), 2200 lm, 13 W, 172 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) 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		Tipo de ótica	
Fonte de luz substituível	Não	Difusão de feixe da luz da luminária	80°
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Classificação de encandeamento unificada	19
Driver incluído	Sim	CEN	
Service tag	Sim	Funcionamento e características elétricas	
Tecnologia de iluminação	LED	Tensão de entrada	220 a 240 V
Montagem	Encastradas	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Escala de valor	Especificação	Corrente de irrupção	16 A
Período de garantia	5 anos	Tempo de irrupção	0,195 ms
Caraterísticas técnicas da luz		Consumo de Energia	13 W
Fluxo Luminoso	2.200 lm	Fator de potência (Fração)	0.9
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K	Ligação	Conector de encaixe e gancho
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	172 lm/W	Cabo	-
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80	Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	84
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Adequado para uma comutação aleatória	Sim

LuxSpace Mini, recessed

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	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	-
Acabamento do refletor	Refletor de alto brilho
Altura total	72 mm
Diâmetro global	164 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)	0,800 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	(0.38, 0.38) 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)	14,4 kg CO ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	8,78 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	44 %
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

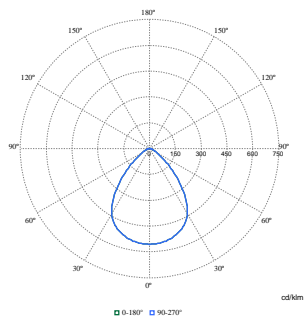
Nome de produto da encomenda	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH
Nome do produto completo	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH
Código do produto completo	871869997057400
Código de encomenda	97057400
N.º material (12NC)	910505100928
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699970574
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699970574
Código da família de produtos	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

LuxSpace Mini, recessed

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100928

