



# LuxSpace Mini, recessed

## DN560B LED12S/827 PSE-E C WH

LuxSpace2 Mini Low height recessed, LED module, system flux 1200 lm, 827 branco quente, Unidade de fonte de alimentação compatível com alimentação DC, externa, Espelho de alto brilho, Branco RAL 9003

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

### Dados do produto

Informações gerais		
Código da família das lâmpadas	LED12S [LED module, system flux 1200	
	lm]	
Casquilho	- [-]	
Fonte de luz substituível	Não	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Equipamento	-	
Driver incluído	Sim	

bservações	*-Segundo o documento de orientação	
	da Lighting Europe "Evaluating	
	performance of LED based luminaires" de	
	janeiro de 2018, estatisticamente não	
	existe nenhuma diferença relevante na	
	manutenção lumínica entre B50 e, por	
	exemplo, B10. Como tal, o valor da vida	
	útil média (B50) também representa o	
	valor B10.	

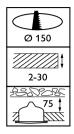
Datasheet, 2023, Abril 29 Dados sujeitos a alteração

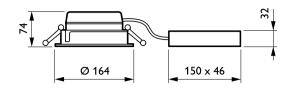
# LuxSpace Mini, recessed

Código da família de produtos	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height	Características mecânicas e compartimento	
	recessed]	Material do corpo	Alumínio fundido
Tecnologia de iluminação	LED	Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Escala de valor	Especificação	Material da ótica	Policarbonato
Marca CE	Sim	Material do difusor ótico	Policarbonato
Período de garantia	5 anos	Material de fixação	Aço
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies	Cor do compartimento	Branco RAL 9003
	normalmente inflamáveis	Acabamento do difusor ótico	Fosco
Marca ENEC	Marca ENEC	Altura total	72 mm
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s	Diâmetro global	164 mm
Em conformidade com RoHS da UE	Não		
		Aprovação e aplicação	
Caraterísticas técnicas da luz		Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Fluxo Luminoso	1.100 lm	Código de proteção mecânica contra	IK02 [0,2 J standard]
Temperatura de cor correlacionada	2700 K	impactos	
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	86 lm/W	Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Color rendering index (CRI)	>80		
Cor da fonte de luz	827 branco quente	Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tipo de ótica	Espelho de alto brilho	Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Tipo de difusor ótico	-	Cromaticidade inicial	(0.46, 0.41) SDCM <3
Difusão do feixe de luz da luminária	80°	Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Classificação de encandeamento unificada	22		
CEN		Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
		Taxa de falhas do mecanismo de controlo	5 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas		com vida útil média de 50.000 h	
Tensão de entrada	220 a 240 V	Manutenção lumínica com vida útil média*	L90
Frequência de linha	50 to 60 Hz	de 50 000 h	
Corrente de irrupção	18 A		
Tempo de irrupção	0,24 ms	Condições de aplicação	
Consumo de Energia	12,8 W	Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 ℃
Fator de potência (Fração)	0.9	Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Ligação	Conector de encaixe e gancho		
Cabo	-	Dados do produto	
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	32	Nome de produto da encomenda	DN560B LED12S/827 PSE-E C WH
		Nome do produto completo	DN560B LED12S/827 PSE-E C WH
Temperatura		Código do produto completo	871829193782100
Amplo intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °C	Código de encomenda	93782100
		N.º material (12NC)	910503706528
Controlos e regulação		Numerador – Quantidade por embalagem	1
Regulável	Não	EAN/UPC - Produto/caixa	8718291937821
Driver/unidade de alimentação/	Unidade de fonte de alimentação	Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
transformador	compatível com alimentação DC, externa	EAN/UPC - Caso	8718291937821
Fluxo luminoso constante	Não		

# LuxSpace Mini, recessed

### Desenho dimensional







© 2023 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.