



# LuxSpace, recessed

### DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E F PG WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED Module, system flux 2000 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com alimentação DC, externa, Refletor facetado, Vidro de proteção, Branco RAL 9003

Os clientes procuram optimizar 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		
Código da família das lâmpadas	LED20S [LED Module, system flux 2000	
	lm]	
Casquilho	- [-]	
Fonte de luz substituível	Não	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Equipamento	-	
Driver incluído	Sim	
Observações	*-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.
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

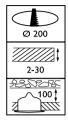
Datasheet, 2023, Dezembro 5 Dados sujeitos a alteração

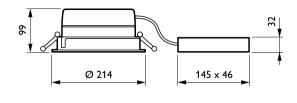
## LuxSpace, recessed

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies	Material de fixação	Aço	
	normalmente inflamáveis	Cor do compartimento	Branco RAL 9003	
Marca ENEC	Marca ENEC	Acabamento do difusor ótico	Fosco	
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s	Altura total	96,5 mm	
Em conformidade com RoHS da UE	Não	Diâmetro global	214 mm	
Caraterísticas técnicas da luz		Aprovação e aplicação		
Fluxo Luminoso	2.100 lm	Código de proteção de entrada	IP20/54 [Proteção de dedos; proteção	
Temperatura de cor correlacionada	3000 K		contra acumulação de pó; à prova de	
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	111 lm/W		salpicos]	
Color rendering index (CRI)	>80	Código de proteção mecânica contra	IKO2 [0,2 J standard]	
Número de fontes de luz	1	impactos		
Cor da fonte de luz	830 branco quente	Classe de proteção IEC	Classe de segurança II	
Tipo de ótica	Refletor facetado			
Tipo de difusor ótico	Vidro de proteção	Desempenho inicial (em conformidad	e com a IEC)	
Difusão do feixe de luz da luminária	80°	Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%	
Classificação de encandeamento unificada	22	Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3	
CEN		Tolerância de consumo de energia	+/-10%	
Funcionamento e caraterísticas elétri		Desempenho ao longo do tempo (em		
Tensão de entrada	220 a 240 V	Taxa de falhas do mecanismo de controlo	5 %	
Frequência de linha	50 to 60 Hz	com vida útil média de 50.000 h		
Corrente de irrupção	20,4 A	Manutenção lumínica com vida útil média*	L90	
Tempo de irrupção	0,195 ms	de 50 000 h		
Consumo de Energia	19 W	Manutenção lumínica com vida útil média*	L80	
Fator de potência (Fração)	0.9	de 100 000 h		
Ligação	Conector de encaixe e gancho			
Cabo		Condições de aplicação		
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24	Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C	
		Nível de regulação máximo	1%	
Temperatura		Adequado para uma comutação aleatória	Sim	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °C	- <del></del>		
		Dados do produto		
Controlos e regulação		Nome de produto da encomenda	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E F PG	
Regulável	Sim	<del></del>	WH	
Driver/unidade de alimentação/	Unidade de fonte de alimentação com	Nome do produto completo	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E F PG	
transformador	interface DALI, compatível com		WH	
	alimentação DC, externa	Código do produto completo	871829193079200	
Interface de controlo	DALI	Código de encomenda	93079200	
Fluxo luminoso constante	Não	N.º material (12NC)	910503590315	
		Numerador – Quantidade por embalagem	1	
Características mecânicas e compartimento		EAN/UPC - Produto/caixa	8718291930792	
Material do corpo	Alumínio fundido	Numerador – Embalagens por caixa exterio		
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio	EAN/UPC - Caso	8718291930792	
Material da ótica	Policarbonato			
Material do difusor ótico	Policarbonato			

#### LuxSpace, 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.