



LuxSpace, recessed

DN570B LED40S/840 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED module, system flux 4000 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação compatível com alimentação DC, externa, Espelho de alto brilho, 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	LED40S [LED module, system flux 4000
	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

Material da ótica

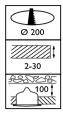
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies
	normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Não
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	4.200 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	131 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Espelho de alto brilho
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	80°
Classificação de encandeamento unificada	25
CEN	
Funcionamento e caraterísticas elétrica	as
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	14,5 A
Tempo de irrupção	0,220 ms
Consumo de Energia	32 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	32
Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 ℃
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/	Unidade de fonte de alimentação
transformador	compatível com alimentação DC, externa
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartim	nento
Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio

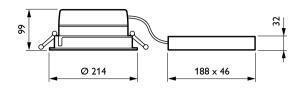
Policarbonato

Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Altura total	96,5 mm
Diâmetro global	214 mm
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra	IK02 [0,2 J standard]
impactos	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Desempenho inicial (em conformidade	com a IEC)
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.37) SDCM≤2
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desempenho ao longo do tempo (em co	onformidade com a IEC)
Taxa de falhas do mecanismo de controlo	5 %
com vida útil média de 50.000 h	
Manutenção lumínica com vida útil média* de	. L90
50 000 h	
Manutenção lumínica com vida útil média* de	. L80
100 000 h	
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 ℃
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH
Nome do produto completo	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH
Código do produto completo	871829194121700
Código de encomenda	94121700
N.º material (12NC)	910503706636
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718291941217
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718291941217

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.