



LuxSpace, surface mounted

DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH

LuxSpace, surface mounted, 23 W, 2600 lm, 3000 K, DALI, Fosco

Os seus clientes estão procurando otimizar todos os seus recursos e isso significa não apenas os custos operacionais (energia, etc.) mas também seus recursos humanos. Por isso, a economia de energia é uma prioridade, mas não por causar um efeito adverso sobre o bem-estar dos funcionários, que precisam de um ambiente mais agradável para serem mais produtivos, nem sobre os clientes que precisam apreciar sua experiência de compra. A LuxSpace oferece a combinação perfeita de eficiência, luz confortável e design, sem comprometer o desempenho da luz (restituição cromática e uniformidade de cores), bem como uma série de opções para criar a atmosfera desejada, independentemente da aplicação.

Dados do produto

Informações gerais			
Código da família das lâmpadas	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]	lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.	
Casquilho	- [-]	Código da família de produtos	DN570C [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Fonte de luz substituível	N	Lighting Technology	LED
Número de unidades de equipamento	Unidade	Escala de valor	Especificação
Equipamento	-	Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim	Período de garantia	5 anos
Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção		
		Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
		Marca ENEC	Marca ENEC
		Teste de Glow-wire	Temperatura de 850 °C, duração de 5 s

LuxSpace, surface mounted

Compatível com EU RoHS	N
------------------------	---

Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	2.600 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	113 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de ótica	Espelho de alto brilho
Propagação do feixe de luz da luminária	80°
Classificação unificada de brilho CEN	22

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 Hz
Corrente de irrupção	16 A
Tempo de irrupção	0,220 ms
Consumo de energia	23 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Conector de botão e alívio da tensão
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +25 °C
-----------------------------------	--------------

Controles e dimerização

Regulável	Sim
Driver/unidade de potência/ transformador	Unidade da fonte de alimentação com interface DALI externa compatível com CC
Interface de controle	DALI
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio fundido
Material refletor	Alumínio e policarbonato
Material de ótica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Fixation material	Aço
Cor do compartimento	Branco RAL 9010

Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco
--	-------

Altura geral	217 mm
Diâmetro total	250 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J padrão]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	5 %
Manutenção luminica na vida útil média* de 50.000 h	L90

Condições de aplicação

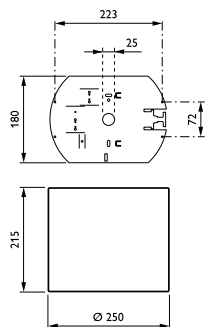
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH
Nome do produto completo	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH
Full EOC	871829194483600
Descrição do código local	Luminária LED-DN570CLED24S830PSEDED250WH
Código de encomenda	910503706708
Nº do material (12NC)	910503706708
Código local	910503706708
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291944836
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8718291944836

LuxSpace, surface mounted

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, Abril 29 – Dados sujeitos a alteração