



# Luminária externo fina DL252

## DL252 G2 SF SQ LED 900 65K 12W 6" WV

Luminária externo fina DL252, 12 W, 900 lm, 6500 K, Facho aberto, Branco

Uma família completa que oferece iluminação superior com uniformidade e segurança ótimas. Escolha a melhor opção para cada projeto, entre vários pacotes de lúmen/potência, e aproveite um desempenho confiável e excelente sem manutenção.

### Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de comutação	12.500
Lighting Technology	LED
Escala de valor	Valor
Período de garantia	1 anos
Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	900 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	75,00 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Cor da fonte de luz	Luz natural 865
Tipo de ótica	Facho aberto

Difusão de feixe da luz da luminária	110°
Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	110 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Frequência de entrada	50 <sup>º</sup> ou 60 <sup>º</sup> Hz
Corrente de irrupção	25 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Consumo de energia	12 W
Fator de potência (fração)	0.5
Conexão	Unidade de conexão de 2 polos
Cabo	Cabo de 0,2 m sem plugue
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	65
Adequado para uma comutação aleatória	N
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II

## Luminária externo fina DL252

Controles e dimerização	
Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Metal
Material refletor	-
Material de óptica	Poliestireno
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polipropileno
Fixation material	Aço
Cor do compartimento	Branco
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco
Comprimento geral	160 mm
Largura total	160 mm
Altura geral	28 mm
Diâmetro total	160 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	28 x 160 x 160 mm
	0,331 kg
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK01 [0,15 J]
Peso líquido (peça)	0,330 kg

Aprovação e aplicação	
Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Compatível com EU RoHS	Sim

	2 anos
EyeComfort	Sim
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 40 °C

Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+10%/-15%
Cromaticidade inicial	(0.313, 0.337) <6
Tolerância de consumo de energia	+10%/-20%

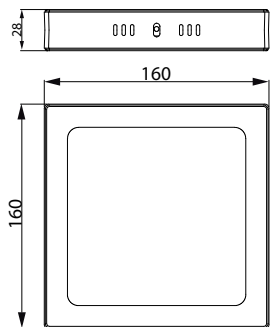
  

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)	
Taxa de falhas do controlador a 5000 h	0,05 %
Vida útil média L70B50	25.000 hora(s)

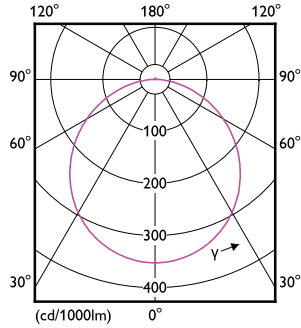
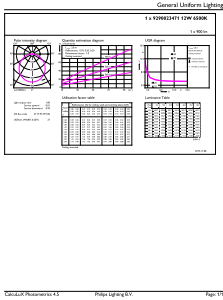
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	DL252 G2 SF SQ LED 900 65K 12W 6" WV
Nome do produto completo	DL252 G2 SF SQ LED 900 65K 12W 6" WV
Full EOC	871869974897500
Descrição do código local	DL252 G2 SF SQ LED 900 65K 12W 6" WV
Código de encomenda	929002635401
Nº do material (12NC)	929002635401
Código local	929002635401
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699748975
Numerador SAP — Embalagens por exterior	20
EAN/UPC - caixa	8718699748982

### Desenho dimensional



# Luminária externo fina DL252

## Dados fotométricos



General uniform lighting - DL252 G2 SF SQ LED 900 65K 12W 6" WV

Light Distribution Diagram - DL252 G2 SF SQ LED 900 65K 12W 6" WV

## Vida útil



L70B-50 25K-LED



© 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](http://www.lighting.philips.com)

2023, Abril 14 - Dados sujeitos a alteração