



Ledinaire SlimDownlight

DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ

Ledinaire SlimDownlight, Recessed, 12 W, 150x150 mm, 1200 lm, 4000 K, Abertura de feixe 110°, Branco, IP20/40

A gama LEDINAIRE contém uma seleção de luminárias LED populares prontas a utilizar que são fornecidas com os níveis de qualidade elevados da Philips a um preço competitivo.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Driver incluído	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Valor
Marca CE	Marca CE
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	1.200 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Color rendering index (CRI)	80

Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	0,7
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Abertura de feixe 110°
Difusão do feixe de luz da luminária	110°
Classificação de encandeamento unificada CEN	28
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG0

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Corrente de irrupção	3,85 A
Consumo de Energia	12 W
Fator de potência (Fração)	0,9

Ledinaire SlimDownlight

Ligação	Bloco de ligação por parafuso, 2 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	74

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	metal/plástico
Material refletor	-
Cor do compartimento	Branco
Comprimento global	175 mm
Largura total	175 mm
Altura total	45 mm
Diâmetro global	175 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	45 x 175 x 175 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20/40 [Proteção de dedos, Superfície de emissão]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]

Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
------------------------	------------------------

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM≤5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

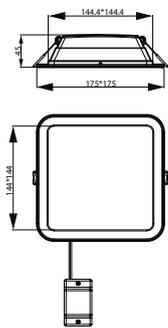
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Manutenção luminica com vida útil média* de	L65
50 000 h	

Dados do produto

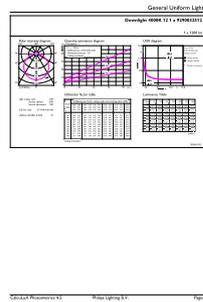
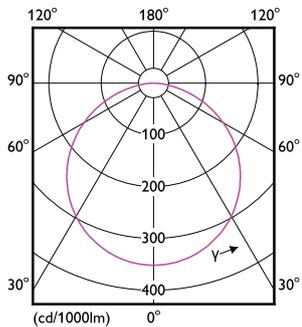
Nome de produto da encomenda	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ
Nome do produto completo	DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ
Código do produto completo	871951446441400
Código de encomenda	46441400
N.º material (12NC)	929003251232
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514464414
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC – Caso	8719514464421

Desenho dimensional



Ledinaire SlimDownlight

Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ

General uniform lighting - DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ

