



Downlight encastrada Ledinaire

DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

Downlight encastrada Ledinaire, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 4000 K, Abertura de feixe 60°, Preto, IP20/54

A nova downlight encastrada LEDINAIRE oferece excelente qualidade de luz, elevada eficácia e conforto visual. Está disponível em dois tamanhos com duas opções de lúmen e duas opções CCT para se adequar a diferentes aplicações. Trata-se de uma verdadeira opção profissional para instalações de iluminação diárias

Dados do produto

Informações gerais		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	
Fonte de luz substituível	Não		96,00 lm/W
Número de unidades de equipamento	2 unidades	Color rendering index (CRI)	80
Driver incluído	Sim	Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	0,1
Tecnologia de iluminação	LED	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,1
Escala de valor	Valor	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Marca CE	Sim	Tipo de ótica	Abertura de feixe 60°
Período de garantia	3 anos	Difusão do feixe de luz da luminária	60°
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Classificação de encandeamento unificada CEN	19
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s		
Em conformidade com RoHS da UE	Sim		
Caraterísticas técnicas da luz		Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Fluxo Luminoso	1.200 lm	Tensão de entrada	220 a 240 V
Temperatura de cor correlacionada	4000 K	Frequência de linha	50 or 60 Hz

Downlight encastrada Ledinaire

Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Corrente de irrupção	7,85 A
Tempo de irrupção	0,18 ms
Consumo de Energia	12 W
Fator de potência (Fração)	0,9
Ligação	Unidade de ligação de 2 polos
Cabo	Cabo de 0,25 m com conector de encaixe 3 polos
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	245

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	Policarbonato
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Preto
Acabamento do difusor ótico	Mate
Comprimento global	170 mm
Largura total	170 mm
Altura total	82 mm
Diâmetro global	170 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	82 x 170 x 170 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20/54 [Proteção de dedos; proteção contra acumulação de pó; à prova de salpicos]
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

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	(0.3795, 0.3827) 5SDCM
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,6 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L65

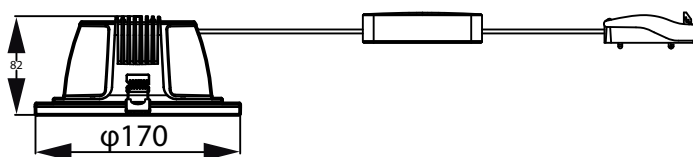
Condições de aplicação

Adequado para uma comutação aleatória	Não
---------------------------------------	-----

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
Nome do produto completo	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU
Código do produto completo	871951435400500
Código de encomenda	35400500
N.º material (12NC)	929003165432
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514354005
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC – Caso	8719514354012

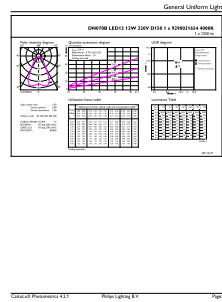
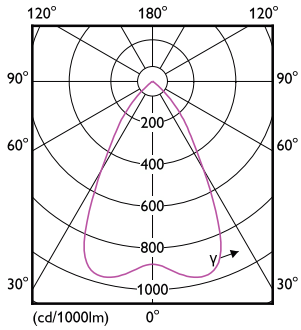
Desenho dimensional



Cut-out hole diameter - Ø150mm

Downlight encastrada Ledinaire

Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

General uniform lighting - DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU

