



**Uma solução ideal para os instaladores e os clientes com encandeamento reduzido e uma fonte de luz menos visível, mais ainda oferecendo um nível suficiente de iluminação.**

### **Downlight encastrada Ledinaire**

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

#### **Benefícios**

- Luz brilhante com conforto visual
- Poupança de energia significativa
- Excelente composição cromática e desempenho fiável durante a utilização

## Downlight encastrada Ledinaire

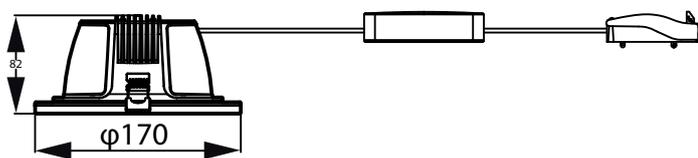
### Características

- Formato encastrado que oferece luz suficiente com conforto visual
- Elevada eficiência para poupança de energia: 100 lm/W
- Tampa frontal IP54
- Longa vida útil

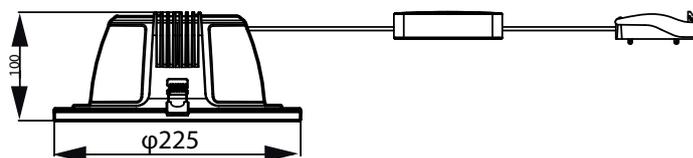
### Aplicação

- Lojas
- Escritórios
- Hotéis

### Desenho dimensional



Cut-out hole diameter -  $\phi 150$ mm



Cut-out hole diameter -  $\phi 200$ mm

### Detalhes do produto



Philips Ledinaire downlight DT02



Ledinaire Recessed Downlight  
DN070B back

# Downlight encastrada Ledinaire

## Informações gerais

Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não

## Caraterísticas técnicas da luz

Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Tipo de ótica	Abertura de feixe 60°

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não

## Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Preto
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03
Código de proteção de entrada	IP20/54

## Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	0,1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,1

## Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

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

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,6 %
-----------------------------------	-------

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Número de unidades de equipamento
35398500	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	1 unidade
35400500	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	2 unidades
35402900	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	3 unidades
35404300	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	4 unidades

## Caraterísticas técnicas da luz

## Downlight encastrada Ledinaire

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
35398500	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	3000 K	96,00 lm/W	1.200 lm
35400500	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	4000 K	96,00 lm/W	1.200 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
35402900	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	3000 K	94,00 lm/W	2.400 lm
35404300	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	4000 K	94,00 lm/W	2.400 lm

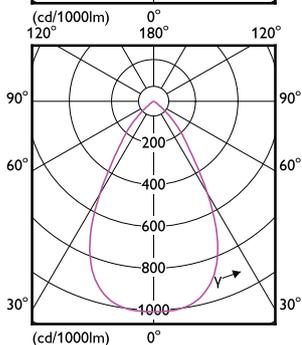
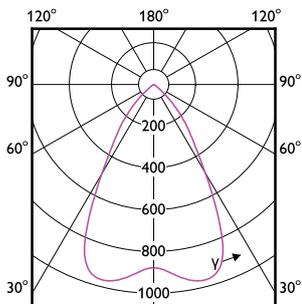
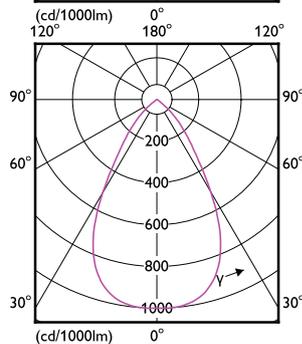
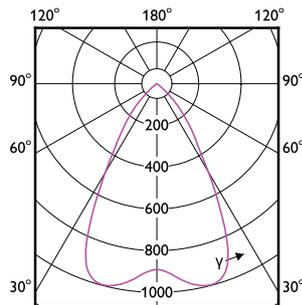
### Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
35398500	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	12 W
35400500	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	12 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
35402900	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	24 W
35404300	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	24 W

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
35398500	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
35400500	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	(0.3795, 0.3827) 5SDCM
35402900	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
35404300	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	(0.3795, 0.3827) 5SDCM



## Downlight encastrada Ledinaire

