



**Una solución ideal  
para los instaladores  
y los clientes con un  
deslumbramiento  
reducido y una fuente  
de luz menos visible,  
pero que sigue  
proporcionando un  
nivel de iluminación  
suficiente.**

### **Downlight empotrado Ledinaire**

El nuevo downlight empotrado LEDINAIRE ofrece una excelente calidad de luz, alta eficacia y confort visual. Disponible en dos tamaños con dos opciones de lúmenes y dos opciones CCT para adaptarse a distintas aplicaciones. Se trata de una verdadera opción profesional para las instalaciones de iluminación cotidianas

## Downlight empotrado Ledinaire

### Beneficios

- Luz brillante con confort visual
- Ahorro energético considerable
- Excelente reproducción cromática y rendimiento fiable durante el uso

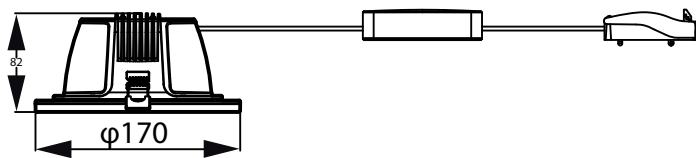
### Características

- Factor de forma empotrado que ofrece suficiente luz con confort visual
- Alta eficiencia para ahorro energético: 100 lm/W
- Cubierta delantera IP54
- Larga vida útil

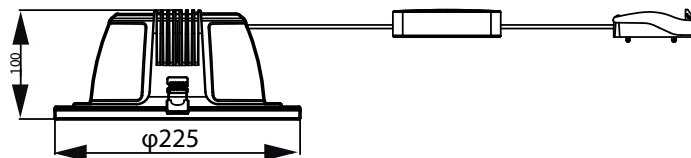
### Aplicaciones

- Comercios
- Oficinas
- Hostelería

### Plano de dimensiones



Cut-out hole diameter - Ø150mm



Cut-out hole diameter - Ø200mm

### Detalles del producto



Philips Ledinaire downlight DT02



Ledinaire Recessed Downlight  
DN070B back

Downlight empotrado Ledinaire

| Información general                           |  |
|---|--|
| Driver incluido                               | Sí   |
| Fuente de luz sustituible                     | No   |
| Datos técnicos de la luz                      |  |
| Índice de reproducción cromática (IRC)        | 80   |
| Tipo de óptica                                | Ángulo del haz de 60°                                  |
| Operativos y eléctricos                       |  |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase II                                     |
| Tensión de entrada                            | 220 a 240 V  |
| Line Frequency                                | 50 or 60 Hz  |
| Adecuado para conmutación aleatoria           | No   |
| Controles y regulación                        |  |
| Regulable                                     | No   |
| Mecánicos y de carcasa                        |  |
| Color de la carcasa                           | Negro  |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK03   |
| Código de protección de entrada               | IP20/54  |
| Aprobación y aplicación                       |  |
| Rango de temperatura ambiente                 | -20 °C a +40 °C  |
| Marca CE                                      | Sí   |
| Marca de inflamabilidad                       | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Test del hilo incandescente                   | Temperatura 650 °C, duración 30 s                      |
| Valor de parpadeo (PstLM)                     | 0,1  |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM)          | 0,1  |
| Rendimiento inicial (conforme con IEC)        |  |
| Tolerancia de flujo luminoso                  | +/-10%   |
| Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)   |  |
| índice de fallos del driver 5.000 h           | 0,6 %  |

Información general

| Order Code | Full Product Name                        | Número de unidades de equipo |
|------------|--|------------------------------|
| 35398500   | DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU | 1 unidad                     |
| 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                   |

Datos técnicos de la luz

| Order Code | Full Product Name                        | Temperatura de color correlacionada (nom.) | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | Flujo 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 color correlacionada (nom.) | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | Flujo luminoso |
|------------|--|--|------------------------------------|----------------|
| 35402900   | DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU | 3000 K                                     | 94,00 lm/W                         | 2.400 lm       |

Downlight empotrado Ledinaire

| Order Code | Full Product Name                        | Temperatura de color correlacionada (nom.) | Eficacia luminica (nominal) (nom.) | Flujo luminoso |
|------------|--|--|------------------------------------|----------------|
| 35404300   | DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU | 4000 K                                     | 94,00 lm/W                         | 2.400 lm       |

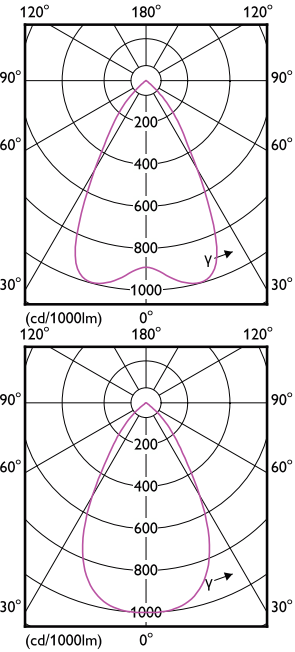
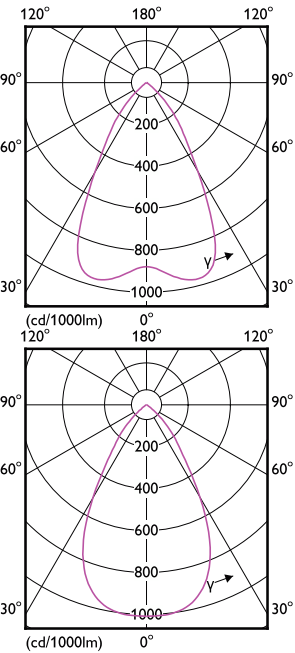
Operativos y eléctricos

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

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| Order Code | Full Product Name                        | Cromaticidad 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 empotrado Ledinaire

