PHILIPS

Lighting

# Downlight empotrado Ledinaire

## DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU

Downlight empotrado Ledinaire, 24 W, D200 mm, 2400 lm, 4000 K, Ángulo del haz de 60°, Negro, IP20/54

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

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Fuente de luz sustituible** | No |
| **Número de unidades de equipo** | 4 unidades |
| **Driver incluido** | Sí |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Escalera de valor** | Esencial |
| **Clase de mantenimiento** | Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento |
| **Período de garantía** | 5 años |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|---|
| **Flujo luminoso** | 2.400 lm |
| **Temperatura de color correlacionada (nom.)** | 4000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 94,00 lm/W |
| **Índice de reproducción cromática (IRC)** | 80 |
| **Color de la fuente de luz** | 840 blanco neutro |
| **Tipo de óptica** | Ángulo del haz de 60° |
| **Apertura de haz de luz de la luminaria** | 60° |
| **Índice de deslumbramiento unificado CEN** | 19 |

| Operativos y eléctricos | |
|---|---|
| **Tensión de entrada** | 220 a 240 V |
| **Line Frequency** | 50 or 60 Hz |
| **Frecuencia de entrada** | 50 o 60 Hz |
| **Corriente de arranque** | 7,65 A |
| **Tiempo de irrupción** | 0,18 ms |
| **Consumo de energía** | 24 W |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.9 |
| **Conexión** | Unidad de conexión de 2 polos |
| **Cable** | Cable de 0,25 m con conector push-in de 3 polos |
| **Número de productos en MCB de 16 A tipo B** | 122 |
| **Adecuado para conmutación aleatoria** | No |

# Downlight empotrado Ledinaire

| | |
|---|---|
| **Clase de protección IEC** | Seguridad clase II |
| **Distorsión armónica total** | 20 % |

## Controles y regulación

| | |
|---|---|
| **Regulable** | No |
| **Driver/unidad de potencia/transformador** | Fuente de alimentación (On/Off) |
| **Flujo luminoso constante** | No |

## Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|---|
| **Material de la carcasa** | Plástico |
| **Material del reflector** | Policarbonato |
| **Material óptico** | Policarbonato |
| **Material del cierre óptico/lente** | Policarbonato |
| **Fixation material** | Acero |
| **Color de la carcasa** | Negro |
| **Acabado de cierre óptico/lente** | Mate |
| **Longitud global** | 225 mm |
| **Anchura global** | 225 mm |
| **Altura global** | 100 mm |
| **Diámetro global** | 225 mm |
| **Dimensiones (altura x anchura x profundidad)** | 100 x 225 x 225 mm |
| **Código de protección de entrada** | IP20/54 [Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras] |
| **Índice de protección frente a choque mecánico** | IK03 [0.3 J] |
| **Peso neto (pieza)** | 0,600 kg |

## Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| **Test del hilo incandescente** | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| **Marca de inflamabilidad** | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| **Marca CE** | Sí |
| **Conforme con EU RoHS** | Sí |
| **Valor de parpadeo (PstLM)** | 0,1 |
| **Valor de efecto estroboscópico (SVM)** | 0,1 |
| **Rango de temperatura ambiente** | -20 °C a +40 °C |

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerancia de flujo luminoso** | +/-10% |
| **Cromaticidad inicial** | (0.3795, 0.3827) 5SDCM |
| **Tolerancia de consumo de energía** | +/-10% |

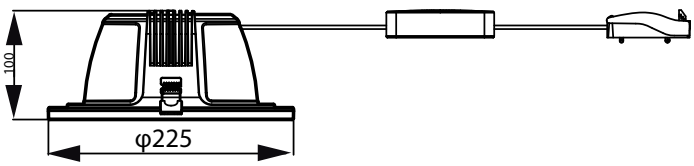
## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

| | |
|---|---|
| **índice de fallos del driver 5.000 h** | 0,6 % |
| **Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h** | L65 |

## Datos de producto

| | |
|---|---|
| **Nombre de producto del pedido** | DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU |
| **Nombre completo del producto** | DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU |
| **Full EOC** | 871951435404300 |
| **Código de pedido** | 35404300 |
| **Código 12NC** | 929003165632 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC - Producto/Caja** | 8719514354043 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 8 |
| **Embalaje con código EAN/UPC** | 8719514354050 |

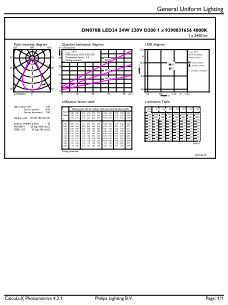
## Plano de dimensiones



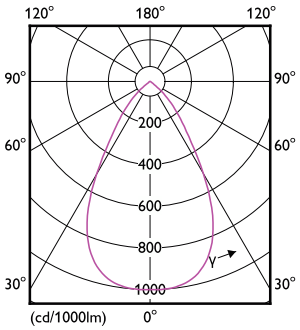

Cut-out hole diameter - Ø200mm

# Downlight empotrado Ledinaire

## Datos fotométricos




General uniform lighting - DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU




Light Distribution Diagram - DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.