



# 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		Índice de deslumbramiento unificado CEN	
Fuente de luz sustituible	No	Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Número de unidades de equipo	4 unidades	Operativos y eléctricos	
Driver incluido	Sí	Tensión de entrada	220 a 240 V
Lighting Technology	LED	Line Frequency	50 or 60 Hz
Escalera de valor	Esencial	Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Periodo de garantía	5 años	Corriente de arranque	7,65 A
		Tiempo de irrupción	0,18 ms
		Consumo de energía	24 W
Datos técnicos de la luz		Factor de potencia (fracción)	0.9
Flujo luminoso	2.400 lm	Conexión	Unidad de conexión de 2 polos
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Cable	Cable de 0,25 m con conector push-in de 3 polos
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	94,00 lm/W	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	122
Índice de reproducción cromática (IRC)	80	Adecuado para conmutación aleatoria	No
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 60°		
Apertura de haz de luz de la luminaria	60°		

## Downlight empotrado Ledinaire

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	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
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	Si

Conforme con EU RoHS	Si
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)

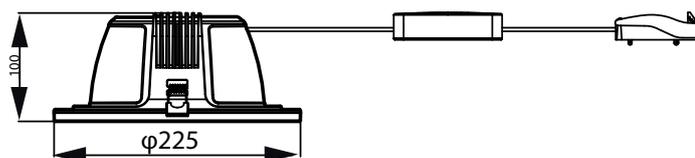
índice de fallos del driver 5.000 h	0,6 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1)	L65

con una vida útil mediana\* de 50.000 h

### 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

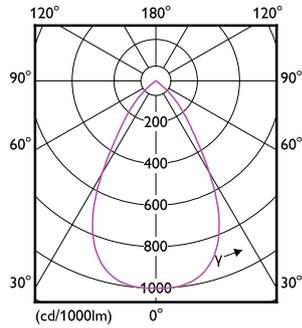
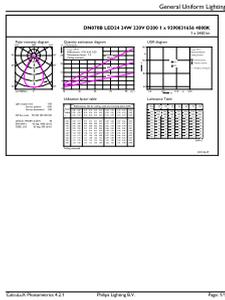
### Plano de dimensiones



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

