



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
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí
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
Valor de parpadeo (PstLM)	0,1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,1
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 60°
Apertura del 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

Downlight empotrado Ledinaire

Cable	Cable de 0,25 m con conector push-in de 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	122

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
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

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20/54 [Protección de los dedos; protección frente a la acumulación de polvo, protección frente a salpicaduras]
---------------------------------	--

Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

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 con una vida útil media* 50.000 h	L65

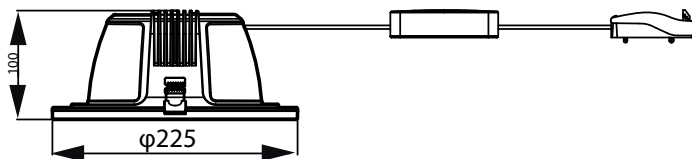
Condiciones de aplicación

Adecuado para conmutación aleatoria	No
-------------------------------------	----

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

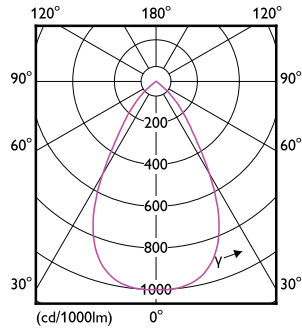
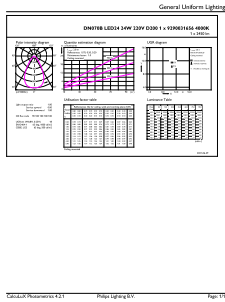
Plano de dimensiones



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

