

Downlight empotrado Ledinaire

DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU

Downlight empotrado Ledinaire, 24 W, D200 mm, 2400 lm, 3000 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	3 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.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	94,00 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
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	(0.4300, 0.4081) 5SDCM
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

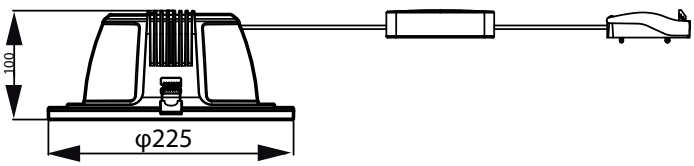
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

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 LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU
Nombre completo del producto	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU
Full EOC	871951435402900
Código de pedido	35402900
Código 12NC	929003165532
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514354029
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	8
Embalaje con código EAN/UPC	8719514354036

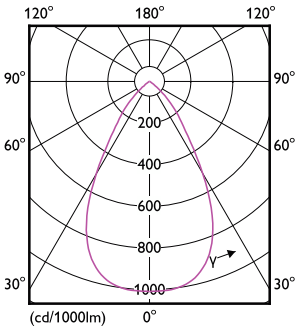
Plano de dimensiones

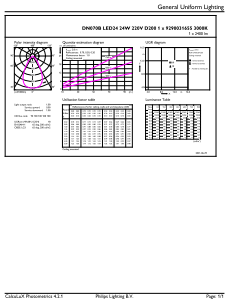


Cut-out hole diameter - Ø200mm

Downlight empotrado Ledinaire

Datos fotométricos





Light Distribution Diagram - DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU

General uniform lighting - DN070B LED24/830 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.