



Downlight empotrado Ledinaire

DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU

Downlight empotrado Ledinaire, 12 W, D150 mm, 1200 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

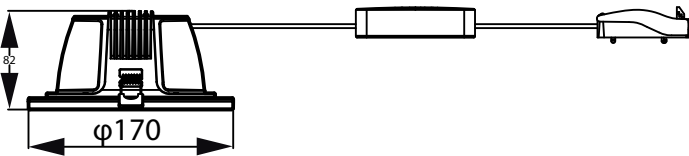
Información general		Tipo de óptica	
Fuente de luz sustituible	No	Apertura de haz de luz de la luminaria	Ángulo del haz de 60°
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de deslumbramiento unificado CEN	60°
Driver incluido	Sí		19
Lighting Technology	LED	Operativos y eléctricos	
Escalera de valor	Esencial	Tensión de entrada	220 a 240 V
Clase de mantenimiento	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento	Line Frequency	50 or 60 Hz
Periodo de garantía	5 años	Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Datos técnicos de la luz		Corriente de arranque	7,85 A
Flujo luminoso	1.200 lm	Tiempo de irrupción	0,18 ms
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Consumo de energía	12 W
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	96,00 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0.9
Índice de reproducción cromática (IRC)	80	Conexión	Unidad de conexión de 2 polos
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido	Cable	Cable de 0,25 m con conector push-in de 3 polos
		Número de productos en MCB de 16 A tipo B	245
		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	Metal–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	170 mm
Anchura global	170 mm
Altura global	82 mm
Diámetro global	170 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	82 x 170 x 170 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)	0,440 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	(0.4300, 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)	L65
con una vida útil mediana* de 50.000 h	
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Nombre completo del producto	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU
Full EOC	871951435398500
Código de pedido	35398500
Código 12NC	929003165332
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514353985
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Embalaje con código EAN/UPC	8719514353992

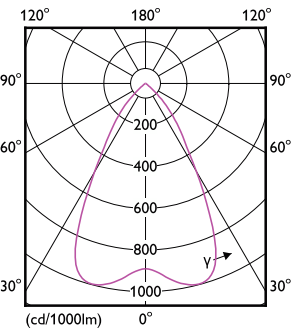
Plano de dimensiones



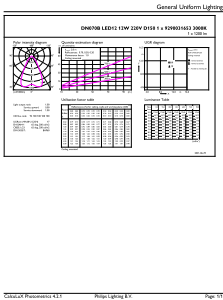
Cut-out hole diameter - Ø150mm

Downlight empotrado Ledinaire

Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU



General uniform lighting - DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU

