



Downlight empotrado Ledinaire

DN070B LED24/850 24W 220-240V D200 RD EU

Downlight empotrado Ledinaire, 24 W, D200 mm, 2400 lm, 5000 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 | Marca CE |
| 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) | 5000 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 | 850 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 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

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 |

Downlight empotrado Ledinaire

| | |
|----------|-------------------------------------------------|
| 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 |
|-------------------------------------------|-----|

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 | 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 |
|----------------------------------------------|--------------------|

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 | (0.3447, 0.3553) 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 LED24/850 24W 220-240V D200 RD EU |
|-------------------------------|------------------------------------------|

| | |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Nombre completo del producto | DN070B LED24/850 24W 220-240V D200 RD EU |
|------------------------------|------------------------------------------|

| | |
|----------|-----------------|
| Full EOC | 871951445260200 |
|----------|-----------------|

| | |
|------------------|----------|
| Código de pedido | 45260200 |
|------------------|----------|

| | |
|-------------|--------------|
| Código 12NC | 929003247332 |
|-------------|--------------|

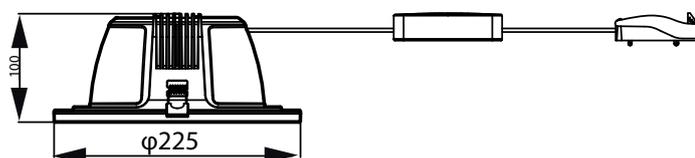
| | |
|----------------------|---|
| Cantidad por paquete | 1 |
|----------------------|---|

| | |
|-------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8719514452602 |
|-------------------------|---------------|

| | |
|--------------------------------------------|---|
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 8 |
|--------------------------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Embalaje con código EAN/UPC | 8719514452619 |
|-----------------------------|---------------|

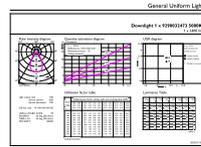
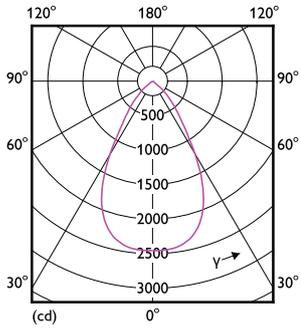
Plano de dimensiones



Cut-out hole diameter - Ø200mm

Downlight empotrado Ledinaire

Datos fotométricos



© Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 1/1

Light Distribution Diagram - DN070B LED24/850 24W 220-240V D200 RD EU

General uniform lighting - DN070B LED24/850 24W 220-240V D200 RD EU

