



# Ledinaire Empotrable

## RC060B LED32S/840 PSU W60L60

Ledinaire Empotrable, 36 W, 600x600 mm, 3200 lm, 4000 K

Philips Ledinaire empotrable (RC060B) es una gama de luminarias LED estándar populares que cuentan con los altos niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiables, energéticamente eficientes y asequibles, las luminarias LED empotradas Ledinaire están disponibles en una gama de dimensiones que van desde 600 x 600 mm hasta 300 x 1200 mm. Esto hace que los paneles de iluminación LED empotrados Ledinaire sean perfectos para una amplia gama de aplicaciones, desde aulas hasta pasillos: justo lo que necesitas.

### Datos del producto

| Información general          |  | Período de garantía                       |                                   |
|------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| Base del casquillo           | - [-]  | Período de garantía                       | 2 años                            |
| Fuente de luz sustituible    | No   | Marca de inflamabilidad                   | -                                 |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad   | Certificado ENEC                          | -                                 |
| Equipo                       | -  | Test del hilo incandescente               | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| Driver incluido              | Sí   | Conforme con EU RoHS                      | Sí                                |
| Comentarios                  | *-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10. | <b>Datos técnicos de la luz</b>           |                                   |
| Lighting Technology          | LED  | Flujo luminoso                            | 3.200 lm                          |
| Escalera de valor            | Esencial   | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K                            |
| Marca CE                     | Sí   | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 89 lm/W                           |
|                              |  | Índice de reproducción cromática (IRC)    | ≥80                               |
|                              |  | Color de la fuente de luz                 | 840 blanco neutro                 |
|                              |  | Tipo de óptica                            | -                                 |
|                              |  | Apertura del haz de luz de la luminaria   | 108°                              |
|                              |  | Índice de deslumbramiento unificado CEN   | 22                                |
|                              |  | <b>Operativos y eléctricos</b>            |                                   |
|                              |  | Tensión de entrada                        | 220-240 V                         |

## Ledinaire Empotrable

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                  |
| Corriente de arranque                     | 5,3 A                        |
| Tiempo de irrupción                       | 7 ms                         |
| Consumo de energía                        | 36 W                         |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.9                          |
| Conexión                                  | Conector push-in y retenedor |
| Cable                                     | -                            |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 24                           |

### Temperatura

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | +10 °C a +40 °C |
|-------------------------------|-----------------|

### Controles y regulación

|   |  |
|---|--|
| Regulable                                       | No   |
| Driver/unidad de alimentación/<br>transformador | Unidad de la fuente de alimentación<br>(encendido/apagado) |
| Flujo luminoso constante                        | No   |

### Mecánicos y de carcasa

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Material de la carcasa                       | Acero                    |
| Material del reflector                       | -                        |
| Material óptico                              | -                        |
| Material del cierre óptico/lente             | Polimetileno metacrilato |
| Fixation material                            | -                        |
| Color de la carcasa                          | Blanco                   |
| Acabado de cierre óptico/lente               | Ópalo                    |
| Longitud global                              | 597 mm                   |
| Anchura global                               | 597 mm                   |
| Altura global                                | 41 mm                    |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 41 x 597 x 597 mm        |

### Aprobación y aplicación

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Código de protección de entrada | IP20 [Protección de los dedos] |
|---------------------------------|--------------------------------|

|   |                   |
|---|-------------------|
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK03 [0.3 J]      |
| Sustainability rating                         | -                 |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase I |

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso     | +/-10%               |
| Cromaticidad inicial             | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10%               |

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

|  |       |
|--|-------|
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 7,5 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h                     | L70   |

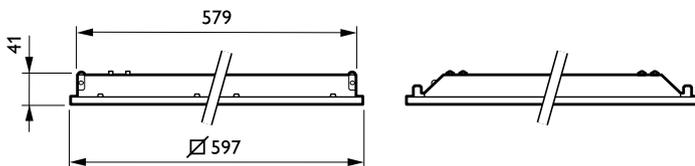
### Condiciones de aplicación

|  |       |
|--|-------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Adecuado para conmutación aleatoria    | No    |

### Datos de producto

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | RC060B LED32S/840 PSU W60L60 |
| Nombre completo del producto               | RC060B LED32S/840 PSU W60L60 |
| Full EOC                                   | 871869606958500              |
| Código de pedido                           | 06958500                     |
| Código 12NC                                | 910503910201                 |
| Cantidad por paquete                       | 1                            |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696069585                |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                            |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696069585                |

## Plano de dimensiones



## Ledinaire Empotrable

