



# Ledinaire Empotrable

## RC060B LED34S/840 PSU W60L60 NOC

Ledinaire Empotrable, 34 W, 600x600 mm, 3400 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          |          |
|------------------------------|----------|
| Fuente de luz sustituible    | No       |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad |
| Driver incluido              | Sí       |
| Lighting Technology          | LED      |
| Escalera de valor            | Esencial |

| Datos técnicos de la luz                  |                        |
|---|------------------------|
| Flujo luminoso                            | 3.400 lm               |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 100 lm/W               |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K                 |
| Índice de reproducción cromática (IRC)    | >80                    |
| Valor de parpadeo (PstLM)                 | 1                      |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM)      | 1,6                    |
| Ángulo de haz de la fuente de luz         | 110 °                  |
| Color de la fuente de luz                 | 840 blanco neutro      |
| Tipo de óptica                            | Ángulo del haz de 110° |
| Apertura del haz de luz de la luminaria   | 110°                   |

|   |      |
|---|------|
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | 25   |
| Distorsión armónica total               | 20 % |

| Operativos y eléctricos                   |                             |
|---|-----------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220-240 V                   |
| Line Frequency                            | 50 or 60 Hz                 |
| Corriente de arranque                     | 10,8 A                      |
| Tiempo de irrupción                       | 0,036 ms                    |
| Consumo de energía                        | 34 W                        |
| Factor de potencia (fracción)             | 0,9                         |
| Conexión                                  | Conector push-in de 3 polos |
| Cable                                     | -                           |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 24                          |

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

## Ledinaire Empotrable

### Controles y regulación

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Regulable                                   | No                              |
| Driver/unidad de alimentación/transformador | Fuente de alimentación (On/Off) |
| Interfaz de control                         | -                               |
| Flujo luminoso constante                    | No                              |

### Mecánicos y de carcasa

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Material de la carcasa                       | Acero                    |
| Material del reflector                       | Acero                    |
| Material óptico                              | Polimetileno metacrilato |
| Material del cierre óptico/lente             | Polimetileno metacrilato |
| Fixation material                            | Acero                    |
| 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 contra dedos]                    |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK03 [0.3 J]                                      |
| Sustainability rating                         | -   |
| Clase de protección IEC                       | Seguridad clase I                                 |
| Test del hilo incandescente                   | Temperatura 650 °C, duración 30 s                 |
| Marca de inflamabilidad                       | -   |
| Marca CE                                      | Sí  |
| Certificado ENEC                              | -   |
| Periodo de garantía                           | 3 años  |
| Riesgo fotobiológico                          | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778 |
| Conforme con EU RoHS                          | Sí  |

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
|------------------------------|--------|

|  |        |
|--|--------|
| Cromaticidad inicial   | SDCM<5 |
| Tolerancia de consumo de energía                             | +/-10% |
| Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam) | SDCM≤5 |

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

|  |         |
|--|---------|
| índice de fallos del driver 5.000 h  | 0,005 % |
| 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                     | L75     |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h                             | L65     |

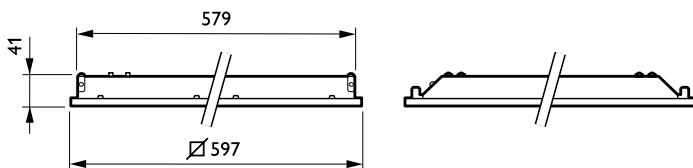
### Condiciones de aplicación

|  |       |
|--|-------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Adecuado para conmutación aleatoria    | Sí    |

### Datos de producto

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | RC060B LED34S/840 PSU W60L60<br>NOC |
| Nombre completo del producto               | RC060B LED34S/840 PSU W60L60<br>NOC |
| Full EOC                                   | 871869606958500                     |
| Código de pedido                           | 06958500                            |
| Código 12NC                                | 911401850780                        |
| Cantidad por paquete                       | 1                                   |
| Peso neto (pieza)                          | 2,790 kg                            |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696069585                       |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                                   |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696069585                       |

## Plano de dimensiones



## Ledinaire Empotrable

