



# Pentura Mini LED

## BN132C LED12S/840 PSU L1200

LED Medium Power, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)

Pentura Mini LED es una regleta extremadamente fina que ofrece las ventajas de ahorro energético de la tecnología LED junto con un excelente rendimiento de iluminación: luz uniforme con excelente reproducción cromática. Pentura Mini LED es muy fácil de instalar, incluso en espacios muy limitados, como debajo de las estanterías en tiendas o encima de encimeras y puntos de trabajo en el hogar o la oficina. Gracias a su controlador e intercableado integrados, el tiempo de instalación es mínimo. Se suministra el cable de alimentación, los clips de montaje y los accesorios de conexión. Los remates finos minimizan los puntos negros entre unidades, lo cual permite al consumidor crear una línea de luz continua.

### Datos del producto

| Información general            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lighting Technology                       |                                   |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Código de familias de lámparas | LED-MP [LED Medium Power]                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Marca CE                                  | Sí                                |
| Fuente de luz sustituible      | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Período de garantía                       | 3 años                            |
| Número de unidades de equipo   | 1 unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Marca de inflamabilidad                   | -                                 |
| Equipo                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Certificado ENEC                          | -                                 |
| Driver incluido                | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Test del hilo incandescente               | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| 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. | Conforme con EU RoHS                      | Sí                                |
| Datos técnicos de la luz       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                   |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Flujo luminoso                            | 1.250 lm                          |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K                            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 89 lm/W                           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Índice de reproducción cromática (IRC)    | ≥80                               |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ángulo de haz de la fuente de luz         | - °                               |

Pentura Mini LED

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Color de la fuente de luz               | 840 blanco neutro |
| Tipo de óptica                          | -                 |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 135°              |

Operativos y eléctricos

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Tensión de entrada                        | 220-240 V                     |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                   |
| Corriente de arranque                     | 2,5 A                         |
| Tiempo de irrupción                       | 3,9 ms                        |
| Consumo de energía                        | 14 W                          |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.9                           |
| Conexión                                  | Conectores fluctuantes/cables |
| Cable                                     | -                             |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 180                           |

Temperatura

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Rango de temperatura ambiente | 0 °C a +35 °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                          | Polycarbonato     |
| Material del reflector                          | -                 |
| Material óptico                                 | -                 |
| Material del cierre óptico/lente                | Polycarbonato     |
| Fixation material                               | Acero             |
| Color de la carcasa                             | Blanco            |
| Acabado de cierre óptico/lente                  | Ópalo             |
| Longitud global                                 | 1.198 mm          |
| Anchura global                                  | 22 mm             |
| Altura global                                   | 34 mm             |
| Dimensiones (altura x anchura x<br>profundidad) | 34 x 22 x 1198 mm |

Aprobación y aplicación

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Código de protección de entrada                  | IP40 [Protección de cables] |
| Índice de protección frente a choque<br>mecánico | IK02 [0.2 J estándar]       |
| Clase de protección IEC                          | Seguridad clase II          |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso     | +/-10%              |
| Cromaticidad inicial             | (0.39, 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<br>vida útil mediana de 50.000 h | 7,5 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil<br>media* 50.000 h                     | L65   |

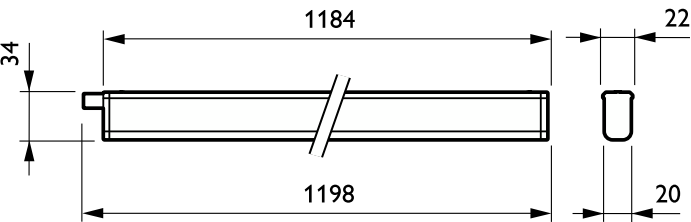
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | BN132C LED12S/840 PSU L1200 |
| Nombre completo del producto               | BN132C LED12S/840 PSU L1200 |
| Full EOC                                   | 871869607243199             |
| Código de pedido                           | 07243199                    |
| Código 12NC                                | 910503910156                |
| Cantidad por paquete                       | 1                           |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696072431               |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 24                          |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696072530               |

Plano de dimensiones



## Pentura Mini LED

