



# Luz empotrable SmartBright LED DN016

## DN016B LED8/NW 10W 100-240V D90 RD ND

Luz empotrable SmartBright LED DN016, 10 W, 800 lm, 4000 K,  
Haz de luz ancho, Blanco

Proporciona un rendimiento sólido y confiable. Luz brillante con distribución uniforme.

### Datos del producto

| Información general                     |   | Índice de producción de color (IRC)      |                            |
|---|---|--|----------------------------|
| Fuente de luz reemplazable              | No  | Índice de producción de color (IRC)      | 80                         |
| Cantidad de unidades de equipos         | 1 unidad  | Color de la fuente de luz                | 840 blanco neutro          |
| Controlador incluido                    | Sí  | Tipo óptico                              | Haz de luz ancho           |
| Lighting Technology                     | LED   | Ampliación de haz de luz de la luminaria | 110°                       |
| Período de garantía                     | 3 años  | <b>Operación y aspectos eléctricos</b>   |                            |
| Marca de inflamabilidad                 | Para montaje en superficies normalmente inflamables | Voltaje de entrada                       | 100 a 240 V                |
| Prueba de resplandor del cable          | Temperatura de 650 °C, duración de 30 s             | Frecuencia de línea                      | 50 or 60 Hz                |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE  | Sí  | Frecuencia de entrada                    | 50 o 60 Hz                 |
| <b>Información técnica sobre la luz</b> |   | Corriente de irrupción                   | 12.1 A                     |
| Flujo luminoso                          | 800 lm  | Tiempo de irrupción                      | 0.29 ms                    |
| Temperatura de color correlacionada     | 4000 K  | Consumo de energía                       | 10 W                       |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)  | 80.00 lm/W  | Factor de potencia (fracción)            | 0.5                        |
|   |   | Conexión                                 | Cables y guías flotantes   |
|   |   | Cable                                    | Cable de 0.2 m sin enchufe |

## Luz empotrable SmartBright LED DN016

|  |    |
|--|----|
| Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) | 45 |
|--|----|

### Temperatura

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Rango de temperatura ambiente | -20 a +40 °C |
|-------------------------------|--------------|

### Controles y atenuación

|  |  |
|--|--|
| Regulable                                    | No   |
| Controlador/unidad de potencia/transformador | Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado) |
| Salida lumínica constante                    | No   |

### Mecánica y carcasa

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Material de la carcasa            | Aluminio fundido |
| Material del reflector            | -                |
| Material óptico                   | Policarbonato    |
| Material de cubierta/lente óptica | Policarbonato    |
| Material de fijación              | Aluminio         |
| Color de la carcasa               | Blanco           |
| Acabado de cubierta/lente óptica  | Mate             |
| Altura total                      | 47 mm            |
| Diámetro total                    | 130 mm           |

### Aprobación y aplicación

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Código de protección de ingreso      | IP20 [Protección para los dedos] |
| Código de protección de impacto mec. | IK03 [0.3 J]                     |
| Clase de protección IEC              | Clase de seguridad I             |

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Cromaticidad inicial              | (0.3818, 0.3797) 6SDCM |
| Tolerancia del consumo de energía | +/-10%                 |

### Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

|   |                |
|---|----------------|
| Tasa de falla del controlador a 5.000 h | 0.012 %        |
| Vida útil media L70B50                  | 30.000 hora(s) |

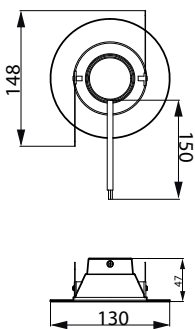
### Condiciones de aplicación

|   |           |
|---|-----------|
| Apta para aplicaciones de alternado aleatorio | No aplica |
|---|-----------|

### Información del producto

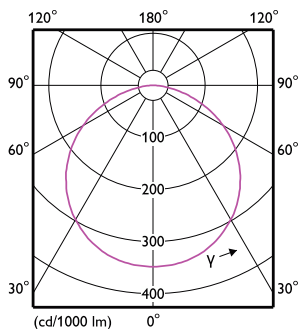
|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Nombre del producto del pedido       | DN016B LED8/NW 10W 100-240V D90 RD ND |
| Nombre del producto completo         | DN016B LED8/NW 10W 100-240V D90 RD ND |
| Full EOC                             | 871869966241700                       |
| Descripción de código local          | DN016B LED8/NW 10W 100-240V D90 RD ND |
| Código del pedido                    | 929002067312                          |
| N.º de material (12NC)               | 929002067312                          |
| Código local                         | 359430                                |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1                                     |
| EAN/UPC: producto/caja               | 8718699662417                         |
| Numerador: paquetes por caja externa | 12                                    |
| EAN/UPC - Caja                       | 8718699662424                         |

## Plano de dimensiones



# Luz empotrable SmartBright LED DN016

## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - DN016B LED8/NW 10W 100-240V D90 RD ND

General uniform lighting - DN016B LED8/NW 10W 100-240V D90 RD ND

