

Un mundo de calidad y buen servicio

# Panel Redondo Superficial

## DL252 G2 SF RD LED 2000 65K 24W 11" WV

Panel Redondo Superficial, 24 W, 2000 lm, 6500 K, Haz de luz ancho, Blanco

Una familia completa que brinda luz superior con una gran uniformidad y seguridad. Elige el mejor ajuste para cada proyecto, desde múltiples potencias en vatios/ paquetes lumínicos y disfruta el gran rendimiento confiable sin mantenimiento.



### Datos del producto

| Información general                           |                      | Ampliación del haz de luz de la luminaria        |                                 |
|---|----------------------|--|---------------------------------|
| Fuente de luz reemplazable                    | No                   | Ampliación del haz de luz de la luminaria        | 110°                            |
| Cantidad de unidades de equipos               | Unidad               | <b>Operación y aspectos eléctricos</b>           |                                 |
| Controlador incluido                          | Sí                   | Voltaje de entrada                               | 110a 240 V                      |
| Vida útil nominal                             | 25.000 hora(s)       | Frecuencia de línea                              | 50 or 60 Hz                     |
| Ciclo del interruptor                         | 12.500               | Frecuencia de entrada                            | 50 o 60 Hz                      |
| Lighting Technology                           | LED                  | Corriente de irrupción                           | 55 A                            |
| Periodo de garantía                           | 1años                | Tiempo de irrupción                              | 0,1 ms                          |
| <b>Información técnica sobre la luz</b>       |                      | Consumo de energía                               | 24W                             |
| Flujo luminoso                                | 2.000 lm             | Factor de potencia (fracción)                    | 0.5                             |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 6500 K               | Conexión   | Unidad de conexiones de 2 polos |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)        | 83,00 lm/W           | Cable  | Cable de 0,2 m sin enchufe      |
| Índice de producción de color (IRC)           | 80                   | Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo 28 B)  |                                 |
| Color de la fuente de luz                     | 865 luz natural fría | Apta para aplicaciones de alternado aleatorio No |                                 |
| Tipo óptico                                   | Haz de luz ancho     | Clase de protección IEC                          | Clase de seguridad II           |

Productos Branvi, C.A. RIF: J-30129617-6

Av. Ppal. de la Carlota c/calle A, Edif. Marco Aurelio, piso 1, ofic.3, La Carlota - Caracas - Venezuela

Telfs.: 0212 234 3710 / 0414 112 0202 / 0212 951 7141 / 0412 551 5435

## Luz empotrable externa fina DL252

### Controles y atenuación

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

### Mecánica y carcasa

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Material de la carcasa                   | Metal                            |
| Material del reflector                   | -                                |
| Material óptico                          | Poliestireno                     |
| Material de cubierta/lente óptico        | Polipropileno                    |
| Material de fijación                     | Acero                            |
| Color de la carcasa                      | Blanco                           |
| Acabado de cubierta/lente óptico         | Mate                             |
| Longitud total                           | 286 mm                           |
| Ancho total                              | 286 mm                           |
| Altura total                             | 28 mm                            |
| Diámetro total                           | 286 mm                           |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 28 x 286 x 286 mm                |
|  | 0,56 kg                          |
| Código de protección de ingreso          | IP20 [Protección para los dedos] |
| Código de protección de impacto mec.     | IK01 [0,15]                      |
| Peso neto (pieza)                        | 0,560 kg                         |

### Aprobación y aplicación

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Prueba de resplandor del cable | Temperatura de 650 °C, duración de<br>30 s             |
| Marca de inflamabilidad        | Para montaje en superficies<br>normalmente inflamables |

|  |              |
|--|--------------|
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí           |
|  | 2 años       |
| EyeComfort                             | Sí           |
| Rango de temperatura ambiente          | -20 a +40 °C |

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Tolerancia del flujo luminoso     | +10%/-15%         |
| Cromaticidad inicial              | (0.313, 0.337) <6 |
| Tolerancia del consumo de energía | +10%/-20%         |

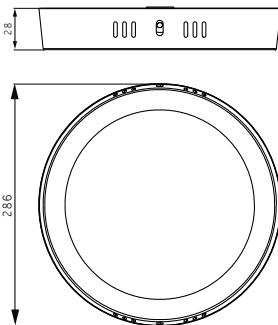
### Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

|   |                |
|---|----------------|
| Tasa de falla del controlador a 5.000 h | 0,05 %         |
| Vida útil media L70B50                  | 25.000 hora(s) |

### Información del producto

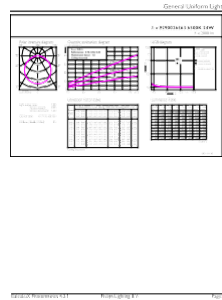
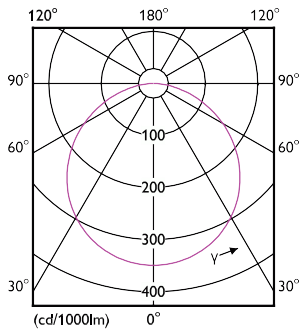
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nombre del producto del pedido       | DL252 G2 SF RD LED 2000 65K 24W 11"<br>WV |
| Nombre del producto completo         | DL252 G2 SF RD LED 2000 65K 24W 11"<br>WV |
| Full EOC                             | 871 86997491 5600                         |
| Código del pedido                    | 929002636301                              |
| N.º de material(12NC)                | 929002636301                              |
| Numerador: cantidad por paquete      | 1   |
| EAN/UPC: producto/caja               | 871 86997491 56                           |
| Numerador: paquetes por caja externa | 12  |
| EAN/UPC - Caja                       | 871 86997491 63                           |

### Plano de dimensiones



# Luz empotrable externa fina DL252

## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - DL252 G2 SF RD LED 2000 65K 24W 11'' WV

General uniform lighting - DL252 G2 SF RD LED 2000 65K 24W 11'' WV

