



# Luz empotrable externa fina DL252

## DL252 G2 R SQ LED 1300 65K 18W 8" WV 1pk

Luz empotrable externa fina DL252, 18 W, 1300 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

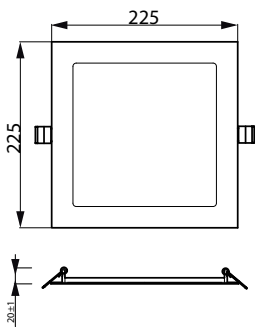
| Información general                    |   | Tipo óptico                                  |                                 |
|--|---|--|---------------------------------|
| Fuente de luz reemplazable             | No  | Ampliación de haz de luz de la luminaria     | Haz de luz ancho                |
| Cantidad de unidades de equipos        | 1 unidad  |  | 110°                            |
| Controlador incluido                   | Sí  | Operación y aspectos eléctricos              |                                 |
| Ciclo del interruptor                  | 12,500  | Voltaje de entrada                           | 110 a 240 V                     |
| Lighting Technology                    | LED   | Frecuencia de línea                          | 50 or 60 Hz                     |
| Periodo de garantía                    | 1 años  | Frecuencia de entrada                        | 50 o 60 Hz                      |
| Marca de inflamabilidad                | Para montaje en superficies normalmente inflamables | Corriente de irrupción                       | 44 A                            |
| Prueba de resplandor del cable         | Temperatura de 650 °C, duración de 30 s             | Tiempo de irrupción                          | 0.13 ms                         |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí  | Consumo de energía                           | 18 W                            |
|  |   | Factor de potencia (fracción)                | 0.5                             |
|  |   | Conexión                                     | Unidad de conexiones de 2 polos |
|  |   | Cable  | Cable de 0,2 m sin enchufe      |
|  |   | Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) | 34                              |
| Información técnica sobre la luz       |   |  |                                 |
| Flujo luminoso                         | 1,300 lm  |  |                                 |
| Temperatura de color correlacionada    | 6500 K  |  |                                 |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 72.00 lm/W  |  |                                 |
| Índice de producción de color (IRC)    | 80  |  |                                 |
| Color de la fuente de luz              | 865 luz natural fría                                |  |                                 |

## Luz empotrable externa fina DL252

| <b>Temperatura</b>                               |   |
|--|---|
| Rango de temperatura ambiente                    | -20 a +40 °C  |
| <b>Controles y atenuación</b>                    |   |
| Regulable  | No  |
| Controlador/unidad de potencia/<br>transformador | Unidad de fuente de alimentación<br>(encendido/apagado) |
| Salida lumínica constante                        | No  |
| <b>Mecánica y carcasa</b>                        |   |
| 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                                   | 220 mm  |
| Ancho total                                      | 220 mm  |
| Altura total                                     | 20 mm   |
| Diámetro total                                   | 220 mm  |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad)         | 20 x 220 x 220 mm                                       |
|  | 0.388 kg  |
| <b>Aprobación y aplicación</b>                   |   |
| Código de protección de ingreso                  | IP20 [Protección para los dedos]                        |
| Código de protección de impacto mec.             | IK01 [0.15 J]   |
| Clase de protección IEC                          | Clase de seguridad II                                   |
|  | 2 años  |

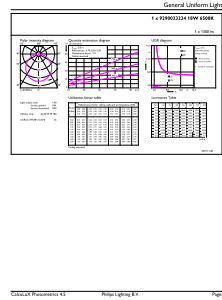
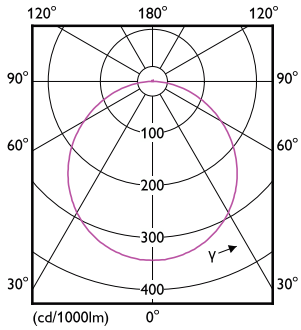
| EyeComfort   | Si  |
|--|---|
| <b>Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)</b>               |   |
| Tolerancia del flujo luminoso                                    | +10%/-15%                                   |
| Cromaticidad inicial   | (0.313, 0.337) <6                           |
| Tolerancia del consumo de energía                                | +10%/-20%                                   |
| <b>Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)</b> |   |
| Tasa de falla del controlador a 5.000 h                          | 0.05 %                                      |
| Vida útil media L70B50   | 25,000 hora(s)                              |
| <b>Condiciones de aplicación</b>                                 |   |
| Apta para aplicaciones de alternado<br>aleatorio                 | No  |
| <b>Información del producto</b>                                  |   |
| Nombre del producto del pedido                                   | DL252 G2 R SQ LED 1300 65K 18W 8" WV<br>1pk |
| Nombre del producto completo                                     | DL252 G2 R SQ LED 1300 65K 18W 8" WV<br>1pk |
| Full EOC   | 871869973426800                             |
| Código del pedido  | 929002322401                                |
| N.º de material (12NC)   | 929002322401                                |
| Numerador SAP: cantidad por paquete                              | 1   |
| EAN/UPC: producto/caja   | 8718699734268                               |
| Numerador: paquetes por caja externa                             | 12  |
| EAN/UPC - Caja   | 8718699734275                               |

### Plano de dimensiones



# Luz empotrable externa fina DL252

## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - DL252 G2 R SQ LED 1300 65K 18W 8" WV 1pk

General uniform lighting - DL252 G2 R SQ LED 1300 65K 18W 8" WV 1pk

## Lifetime



Life Expectancy Diagram - DL252 G2 R SQ LED 1300 65K 18W 8" WV 1pk

