



# SmartBright Downlight DN058 WV

DN058B LED13/830 110-240V D200 RD

SmartBright Downlight DN058 WV, 11.5 W, 1210 lm, 3000 K,  
Simétrico de 110°, Mate, IP20 | Protección para los dedos

Los productos de la serie SmartBright downlight DN058 WV ofrecen un rendimiento de iluminación confiable con una larga vida útil y cumplen con todos los requisitos de regulación de seguridad IEC. Los productos tienen opciones de instalación múltiples, incluyendo montaje empotrado y en superficie. Los productos también tienen diferentes formas como opciones, la forma redonda y cuadrada pueden satisfacer los distintos requisitos de los clientes. Los productos tienen tres opciones CCT con diferentes soluciones de corte. Los productos no dañan los ojos y proporcionan una experiencia cómoda para los ojos.

## Datos del producto

| Información general             |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Cantidad de unidades de equipos | 1 unidad         |
| Equipo                          | EB [Electrónico] |
| Controlador incluido            | Sí               |
| Tipo de motor de fuente de luz  | LED              |
| Nivel                           | Valor            |
| Periodo de garantía             | 1 años           |

| Información técnica sobre la luz              |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Flujo luminoso                                | 1.210 lm |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 3000 K   |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)        | 105 lm/W |
| Índice de producción de color (IRC)           | >80      |

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Cantidad de fuentes de luz                | 1                 |
| Ángulo de haz de la fuente de luz         | 110 °             |
| Color de la fuente de luz                 | 830 blanco cálido |
| Tipo óptico                               | Simétrico de 110° |
| Ampliación del haz de luz de la luminaria | 110°              |
| Clasificación de brillo unificada CEN     | 30                |
| Área proyectada efectiva                  | 0,75 m²           |

| Operación y aspectos eléctricos |             |
|---------------------------------|-------------|
| Voltaje de entrada              | 110 a 240 V |
| Frecuencia de línea             | 50 or 60 Hz |
| Corriente de irrupción          | 19,1 A      |
| Tiempo de irrupción             | 0,096 ms    |

SmartBright Downlight DN058 WV

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Consumo de energía                            | 11,5 W                                     |
| Factor de potencia (fracción)                 | 0.5                                        |
| Conexión                                      | Cables y guías flotantes                   |
| Cable                                         | 2x0.75 mm² Cable sin enchufe de<br>2 polos |
| Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)  | 60                                         |
| Apta para aplicaciones de alternado aleatorio | No                                         |
| Clase de protección IEC                       | Clase de seguridad II                      |

Controles y atenuación

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Regulable                  | No        |
| Interfaz de control        | -         |
| Nivel de regulación máximo | No aplica |

Mecánica y carcasa

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Material de la carcasa               | Polipropileno                      |
| Material del reflector               | -                                  |
| Material óptico                      | Poliestireno                       |
| Material de cubierta/lente óptico    | Poliestireno                       |
| Color de la carcasa                  | Blanco RAL 9003                    |
| Dispositivo de montaje               | Caja de montaje empotrado, redondo |
| Acabado de cubierta/lente óptico     | Mate                               |
| Altura total                         | 35 mm                              |
| Diámetro total                       | 220 mm                             |
| Código de protección de ingreso      | IP20 [Protección para los dedos]   |
| Código de protección de impacto mec. | IK03 [0,3 J]                       |
| Tipo de cubierta óptica              | PS                                 |
| Peso neto (pieza)                    | 0,150 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 |
| Marca CE                               | No                                                     |
| Marca ENEC                             | -                                                      |
| Riesgo fotobiológico                   | Photobiological risk group 0 @200mm<br>to EN62778      |
| Especificación de riesgo fotobiológico | 0,2 m                                                  |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Si                                                     |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C                                                  |
| Rango de temperatura ambiente          | -20 °C a 40 °C                                         |

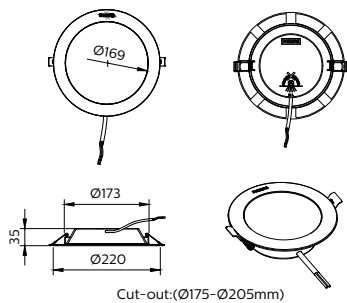
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Tolerancia del flujo luminoso     | -10%,+15%          |
| Cromaticidad inicial              | (0.43,0.40) SDCM≤6 |
| Tolerancia del consumo de energía | +/-10%             |

Información del producto

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre del producto del pedido       | DN058B LED13/830 110-240V D200 RD |
| Nombre del producto completo         | DN058B LED13/830 110-240V D200 RD |
| Full EOC                             | 872110331824499                   |
| Código del pedido                    | 911401802188                      |
| N.º de material (12NC)               | 911401802188                      |
| Numerador: cantidad por paquete      | 1                                 |
| EAN/UPC: producto/caja               | 8721103318244                     |
| Numerador: paquetes por caja externa | 10                                |
| EAN/UPC - Caja                       | 8721103319111                     |

Plano de dimensiones



## SmartBright Downlight DN058 WV

