



**PHILIPS**

Essential LED  
Downlight



Guía de aplicación técnica

## Essential LED Downlight

Essential LED Downlight Philips es la más novedosa oferta en el portafolio de downlights Philips de 8,5 cm hasta 22 cm. Ofrece hasta un 73% en ahorro de energía y larga vida útil.

Esta simple solución es perfecta para actualizar en aplicaciones residenciales y comerciales. Con un bajo perfil y fácil de instalar.



[www.philips.com](http://www.philips.com)

Más del  
**64%**  
En ahorro  
de energía

## Gran ahorro de energía vs Downlight convencionales



Lúmenes de salida	Potencia	Reemplazo	Potencia	Ahorro de energía estimado
(lm)	(W)		(W)	
900	11	1 x PL-C 26W	33	67%
1550	15	2 x PL-C 26W	55	73%
2000	22	2 x PL-C 32W	70	69%

## Especificaciones técnicas

Tipo	DN017			
	900 lm		1550 lm	2000 lm
Lúmenes de salida	900 lm		1550 lm	2000 lm
Potencia	11W		15W	22W
SDCM	<7			
Índice de Reproducción de Color	80			
Voltaje	120-277V - 50/60 Hz			
Montaje	Montaje en superficie (DN017C) / Montaje Empotrado (DN017B)			
Forma	Cuadrada / Redonda			
LED Driver	Driver integrado			
Conexión	Cable aéreo			
Materiales y finalizado	(pintura blanca), difusor de luz en policarbonato			
Vida útil	15.000 horas (L70B50@25 °C)			
Factor de poder	0,5			
Dimensiones - L x W x H (cm)	17 x 17 x 3,5		22,5 x 22,5 x 3,5	22,5 x 22,5 x 3,5
Clase eléctrica	Clase II			
Protección IP	IP20			
Aprobación	Actualmente ninguna certificación internacional / LM79 (bajo evaluación)			
Garantía	2 años			

## Denominación

---

**Eg. DN017B LED15/865 PSU RD 120-277V WH**

1

2

3

4

### 1. Montaje

DN017B: Empotrada

DN017C: Montaje en superficie

### 2. Salida de lúmenes

LED9: 900 lm

LED15: 1550 lm

LED20: 2000 lm

### 3. Índice de reproducción de color y Temperatura de color

840: IRC 80, 4.000K

865: IRC 80, 6.500K

### 4. Forma

RD: Redonda

SQR: Cuadrada