



## Downled

**Iluminación general, cuenta con opciones de atenuación en (TRIAC) y 0-10V**

Downlights para iluminación general con opciones para instalación en bote integral o plafón, se encuentran fabricados en inyección de aluminio, acabado con pintura electrostática de alta reflectancia acabado blanco y una pantalla de acrílico de alta transmitancia, la familia cuenta con opciones de atenuación en fase (TRIAC) y 0-10V.

Certificaciones:



Garantía:

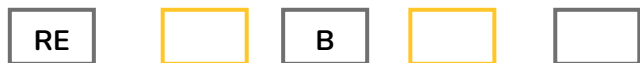
5 Años

### Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	350 - 4300
Eficiencia nominal (lm/W)	>77 - 109
TCC	3000K/ 4000K
IRC	90
Ángulo de apertura	100°/ 120°
Potencia	4.5W/ 9W/ 18W/ 40W
Tensión	127V~/ 127-277V~
Frecuencia de operación	60 Hz
Factor de potencia	>0.90/ >0.95
Distorsión de armónicos (THD)	<15%/ <20%
Temperatura de operación	-10 a 40 °C
Driver	Integrado
Protocolo de control	Triac/ 0-10V
Vida promedio / Tipo de vida	50,000h L70
Material del cuerpo	Aluminio
Material de la óptica / difusor	Acrílico (PMMA)
Acabado	Pintura electroestática
Color	Blanco
IP	50
IK	04
Tipo de instalación	Empotrar
Tipo de producto	Downlight

## Matriz de producto:

### Información del pedido:



Ejemplo de construcción de código:  
RE 1035 B BC D

Aplicación	Consec.	Color	TCC	Tensión
RE	1035	B- Blanco	BC- 3000K BN- 4000K	D- 127V~
	1036			A- 127-277V~
	1041			
	1212			

Potencia	Flujo luminoso	IRC	Ángulo	Dimensiones
4.5W	300	90	100° 120°	145*72mm
9W	320			110*64mm
18W	650			175*92mm
40W	1,250			4,340

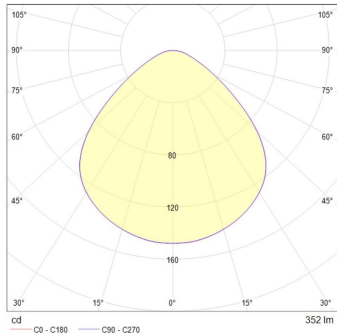
## Eficiencia energética:

CÓDIGO:	Flujo luminoso real (lm)	Potencia (W)	Eficacia real (lm/W)
RE 1035 B BC D	353	5	75.06
RE 1035 B BN D	296	4	68.83
RE 1212 B BC D	325	5	69.12
RE 1212 B BN D	354	5	75.33
RE 1036 B BC D	807	9	85.81
RE 1036 B BN D	643	9.3	69.13
RE 1041 B BC D	1250	18.4	67.93
RE 1041 B BN D	1360	18.4	73.91
RE 1041 B BC A	4340	40	108.5
RE 1041 B BN A	4340	40	108.5

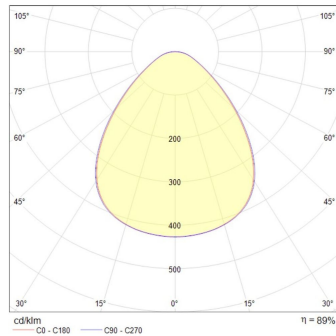
## Corriente de entrada:

Potencia (W)	Corriente de entrada
5	0.038 A
4	0.038 A
5	0.038 A
5	0.038 A
9	0.073 A
9.3	0.073 A
18.4	0.147 A
18.4	0.147 A
40	0.315-0.155 A
40	0.315-0.155 A

## Fotometrías:

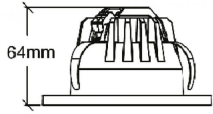


Downled 4.5W/ 9W  
100°

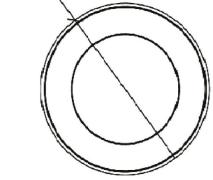


Downled 4.5W/  
9W/ 18W/ 40W 120°

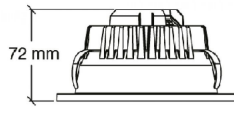
## Dimensiones del producto:



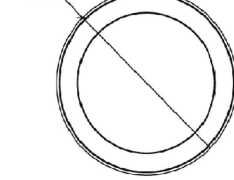
64mm



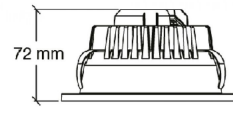
**Downled 4.5W**



72 mm



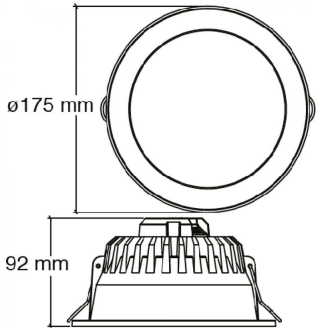
**Downled 4.5W**



72 mm



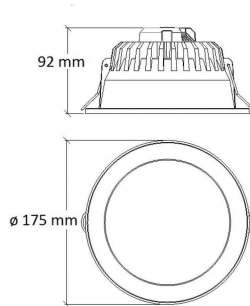
**Downled 9W**



ø175 mm

92 mm

**Downled 18W**



92 mm

ø175 mm

**Downled 40W**

Descargables:

[Ir a sección descargables](#)