

Panel circular LED - Serie PC



Descripción

- ▶ Panel circular LED de 6,5, 10 y 15,5 W
- ▶ LED Refond formato 3528
- ▶ Alta luminosidad
- ▶ Alimentación 100 ~ 240 Vac
- ▶ Fuente externa incluida
- ▶ Panel LED no regulable
- ▶ Carcasa de aluminio blanco o gris plata
- ▶ Cumplimiento de la norma RoHS (libre de plomo)
- ▶ Marca CE
- ▶ Para iluminación en interiores
- ▶ Para iluminación comercial e industrial
- ▶ Garantía de 2 años

Croquis de dimensiones (cotas en mm)

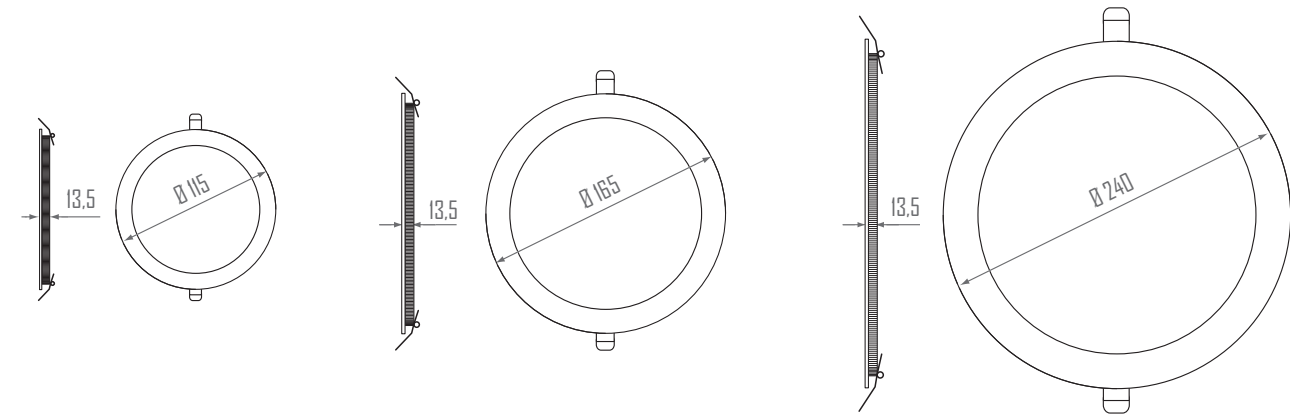
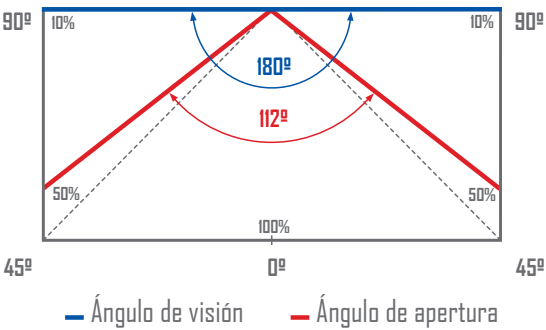
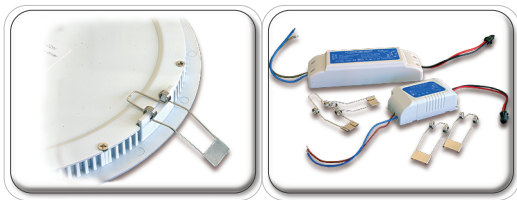


Diagrama de emisión



Luminosidad

Distancia	PC-115 (3000K)	PC-115 (4500K)	PC-165 (3000K)	PC-165 (4500K)	PC-240 (3000K)	PC-240 (4500K)
0,5 m	305 lx	340 lx	710 lx	770 lx	1115 lx	1140 lx
1 m	77 lx	85 lx	175 lx	190 lx	280 lx	285 lx
1,5 m	34 lx	38 lx	78 lx	85 lx	122 lx	126 lx
2 m	19 lx	21 lx	44 lx	48 lx	68 lx	72 lx
2,5 m	12 lx	14 lx	28 lx	31 lx	44 lx	45 lx
3 m	8.5 lx	9.5 lx	17 lx	21 lx	30 lx	32 lx



Especificaciones Técnicas

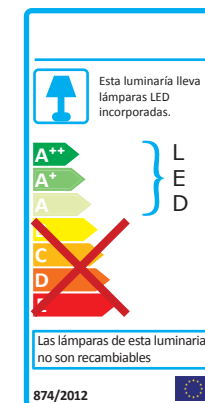
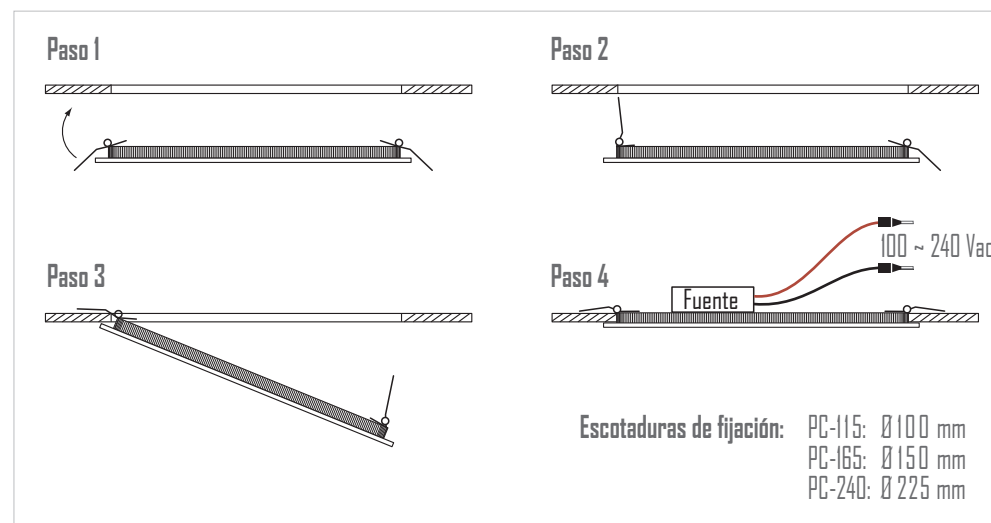
Condiciones: $T_a = 25^\circ\text{C}$, $V_{in} = 230\text{ Vac}$ y $F = 50\text{ Hz}$

Parámetro	Símbolo		PC-115	Tipo PC-165	PC-240	Unidad
Tensión de alimentación	V_{in}	AC		100~240		Vac
Frecuencia de tensión	F	AC		47~60		Hz
Corriente de entrada	$I(\text{rms})$	AC	0.320	0.320	0.600	A
Factor de potencia	$\cos \varphi$	AC		0.94		-
Temperatura de operación	T_a	-		-20 ~ +40		$^\circ\text{C}$
Temperatura de almacenaje	T_s	-		-20 ~ +60		$^\circ\text{C}$
Humedad de operación	H_a	-		10~80 (sin condensación)		%
Grado de protección	IP	-		IP20		-
Disipación de potencia	P_d	-	6.5	10	15.5	W
LED		-		Refond, 3528		-
Flujo luminoso	Φ	B. día	380	630	990	lm
		B. cálido	365	610	960	lm
Temperatura de color	C.T.	B. día		4500		K
		B. Cálido		3000		K
Ángulo de visión	10% CBCP	-		180		Grados
Ángulo de apertura	50% CBCP	-		112		Grados
Índice de reprod. cromática	CRI	-		B. día > 80 / B. cálido > 80		-

Tipos disponibles

Referencia	Tamaño (mm)	Potencia (W)	Color (emisión)	Temperatura de color	Tensión (Vac)	Flujo luminoso (Lm)	Color marco
PC-115-01D	Ø 115	6.5	Blanco día	4500K	100~240	380	Gris plata
PC-115-02D	Ø 115	6.5	Blanco día	4500K	100~240	380	Blanco
PC-115-02W	Ø 115	6.5	Blanco cálido	3000K	100~240	365	Blanco
PC-165-01D	Ø 165	10	Blanco día	4500K	100~240	630	Gris plata
PC-165-02D	Ø 165	10	Blanco día	4500K	100~240	630	Blanco
PC-165-02W	Ø 165	10	Blanco cálido	3000K	100~240	610	Blanco
PC-240-02D	Ø 240	15.5	Blanco día	4500K	100~240	990	Blanco
PC-240-02W	Ø 240	15.5	Blanco cálido	3000K	100~240	960	Blanco

Colocación y conexionado



hasta
64 Lm/W

112°

35.000h

220 Vac