

Panel LED - Serie PR



Descripción

- Panel LED de 11, 21, 40 ó 80 W
- LED 5630
- Alta luminosidad
- Tensiones de 100 ~ 240 Vac, 50/60 Hz
- Varios tamaños
- Fuente de alimentación externa o montada en la trasera
- 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)

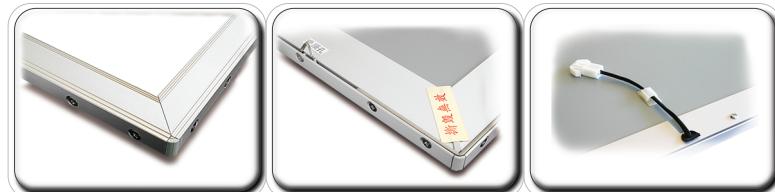
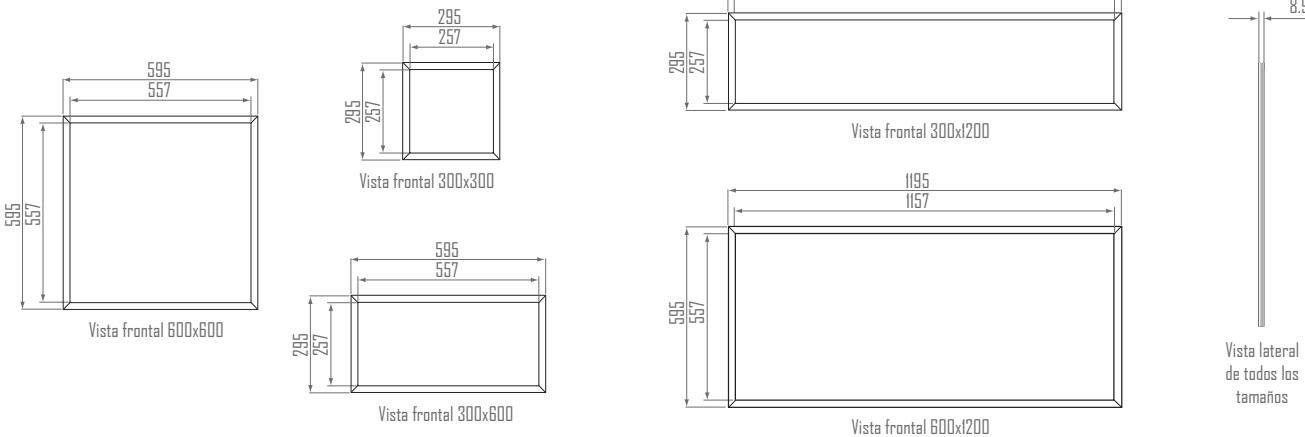
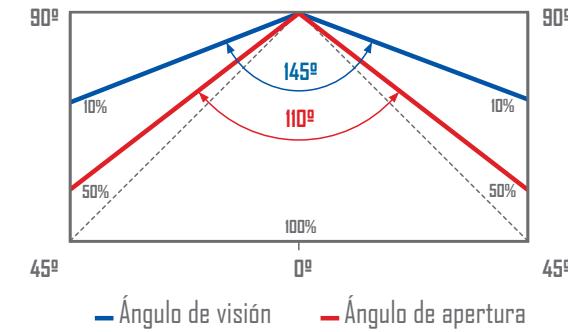


Diagrama de emisión



Iluminancia

Distancia	300x300 (6000K)	300x600 (6000K)	600x600 (6000K)	300x1200 (6000K)	600x1200 (6000K)
0,5 m	1600 lx	2400 lx	4800 lx	4800 lx	9600 lx
1 m	400 lx	600 lx	1200 lx	1200 lx	2400 lx
1,5 m	177 lx	267 lx	530 lx	530 lx	1060 lx
2 m	100 lx	150 lx	300 lx	300 lx	600 lx
2,5 m	64 lx	96 lx	192 lx	192 lx	384 lx
3 m	44 lx	67 lx	133 lx	133 lx	266 lx



Especificaciones Técnicas

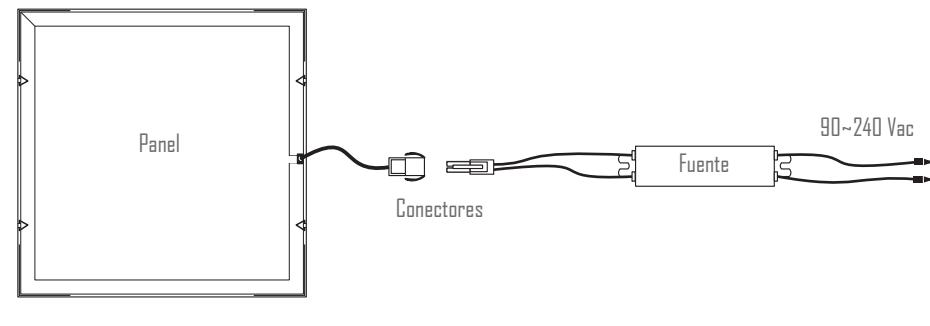
Condiciones: $T_a = 25^\circ\text{C}$, $V_{in} = 230\text{ Vac}$ y $F = 50\text{ Hz}$

Parámetro	Símbolo		Tamaño (mm)					Und.
			300x300	300x600	600x600	300x200	600x200	
Tensión de alimentación	V_{in}	AC			100~240			Vac
Frecuencia de tensión	F	AC			50/60			Hz
Corriente de entrada	$I(\text{rms})$	AC	0.072	0.116	0.184	0.203	0.368	A
Factor de potencia	$\cos \varphi$	AC			> 0.9			-
Temperatura	T_a/T_s	-			-25~+50 / -35~+85			$^\circ\text{C}$
Humedad de operación	H_a	-			5~95			%
Grado de protección	IP				IP20			-
Disipación de potencia	P_d	-	11	21	40	40	80	W
LED		LED 5630	32	50	90	90	180	uds.
Flujo luminoso	Φ	Blanco frío	880	1560	3150	3150	6000	lm
		Blanco día	720	1400	3000	3000	5800	lm
Temperatura de color	C.T.	B. frío/neu.	5800~6200	3500~4000				K
Ángulo de visión / apertura	-	-	145° (10% CBCP)	110° (50% CBCP)				Grados
Índice de reproducción cromática	CRI	B. frío/neu.	>82					-

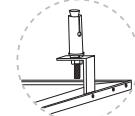
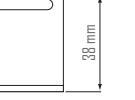
Tipos disponibles

Referencia	Tamaño (mm)	Potencia (W)	Color (emisión)	Temperatura de color	Tensión (Vac)	Flujo luminoso (lm)
PR-3030-11P	300x300	11	Blanco frío	6000K	90~240Vac	880
PR-3060-21P	300x600	21	Blanco frío	6000K	90~240Vac	1560
PR-6060-40P	600x600	40	Blanco frío	6000K	90~240Vac	3150
PR-30120-40P	300x200	40	Blanco frío	6000K	90~240Vac	3150
PR-60120-80P	600x200	80	Blanco frío	6000K	90~240Vac	6000
PR-3030-11N	300x300	11	Blanco día	3800K	90~240Vac	720
PR-3060-21N	300x600	21	Blanco día	3800K	90~240Vac	1400
PR-6060-40N	600x600	40	Blanco día	3800K	90~240Vac	3000
PR-30120-40N	300x200	40	Blanco día	3800K	90~240Vac	3000
PR-60120-80N	600x200	80	Blanco día	3800K	90~240Vac	5800

Conexión



Accesorios

PR-ACCI	Escuadra de fijación		
PR-ACC2			



75 lm/W

110°

30.000 h

220 Vac