

## PANEL LED 60x60

### Características

- Hasta 60% de ahorro de energía comparado con otras de tecnología fluorescente
- Larga vida útil: 50,000 horas
- Regulable para los sistemas TRIAC, DALI o 0-10V
- Driver LED de alta calidad garantizando un rendimiento de trabajo estable
- Alta luminosidad y un índice de rendimiento de color superior a 80.
- Grado de protección IP40 y IP58 opcional para ambientes interiores húmedos, como baños y cocinas.
- Métodos de instalación: encastrado en el techo; suspendido con cables; montado sobre un techo de hormigón mediante el uso de bastidor superficial, así como mediante clips con resorte.

### Aplicaciones

- Generalmente para uso doméstico, en hoteles, oficinas, centros comerciales, hospitales y otros lugares de iluminación comercial.
- Empleado para la sustitución de paneles con tubos fluorescentes de antigua tecnología.



## Especificaciones Técnicas del Producto

MODELO	PAN-6060-40W	PAN-6060-D40W
POTENCIA	40W	40W
INTENSIDAD LUMÍNICA	3850Lm 4050Lm	3750Lm 4000Lm
VOLTAJE	AC100-240	AC200-240
CCT (K)	3000-4000-5000-6000	3000-4000-5000-5700
REGULABLE	NO	SI
LEDS	252 Uds SMD 3014	
ÁNGULO APERTURA	120°	
VIDA ÚTIL	50.000	
IRC	80	
IP	IP 44 / IP 58	
T° FUNCIONAMIENTO	-10° ~45°C	
T° ALMACENAMIENTO	-20° ~65°C	

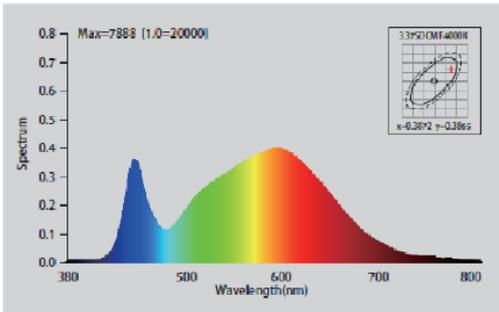
## ESPECIFICACIONES DRIVER NO REG

TENSIÓN DE ENTRADA	AC100-240V
FRECUENCIA	50-60 Hz
RANGO TENSIÓN ENTRADA	AC230V
EFICIENCIA	≥85%
CONSUMO SIN CARGA	≤1,5W
CONSUMO TOTAL	40W±5%
FACTOR DE POTENCIA	0.90
CORRIENTE DE ENTRADA	≤0.174A
VOLTAJE DE SALIDA CON CARGA	DC32V
RANGO VOLTAJE SALIDA SIN CARGA	DC28-40V
RANGO VOLTAJE SALIDA CON CARGA	DC24-27V
CORRIENTE DE SALIDA	1550mA
RANGO CORRIENTE DE SALIDA	1550mA ± 5%
TOLERANCIA DE VOLTAJE	±5%
TOLERANCIA DE CORRIENTE	±5%
RESISTENCIA A LA SOBRETENSIÓN	AC3750V

# Especificaciones Ópticas

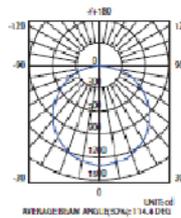
## DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL

3000K

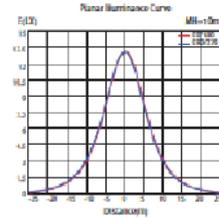


## DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

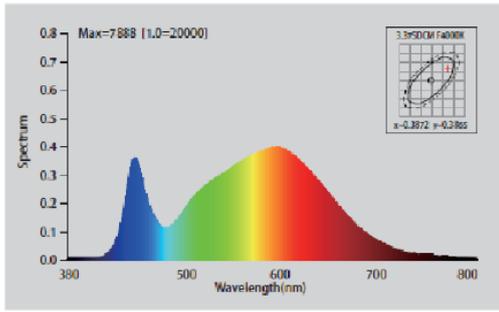
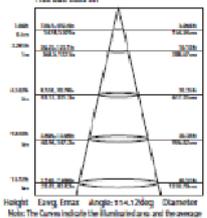
Polar intensity diagram



Cartesian intensity diagram

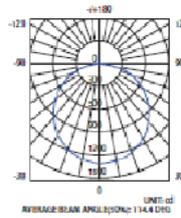


Beam diagram

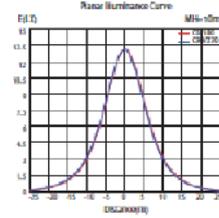


4000K

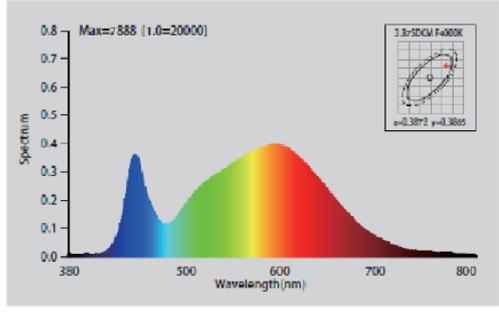
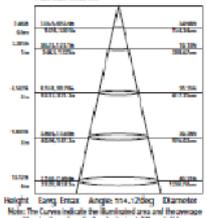
Polar intensity diagram



Cartesian intensity diagram

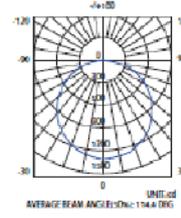


Beam diagram

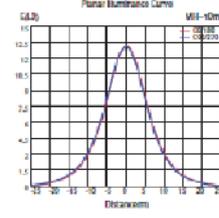


6000K

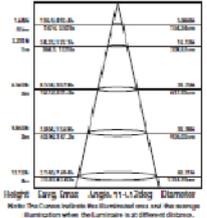
Polar intensity diagram



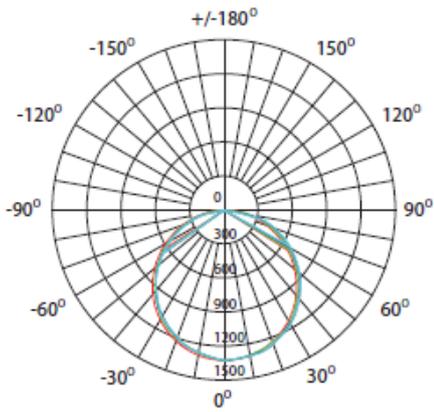
Cartesian intensity diagram



Beam diagram



## Especificaciones Ópticas

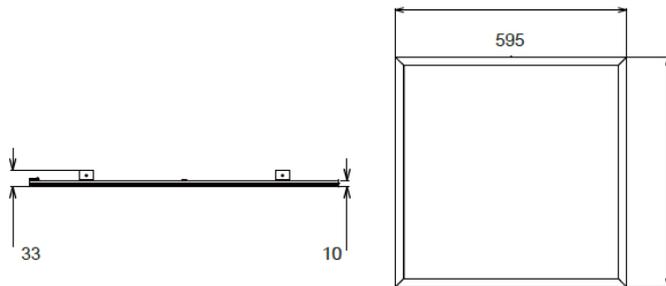


AVERAGE BEAM ANGLE (50%): 114.4DEG

UNIT: cd

- C0/180, 114.1 deg
- C30/210, 113.8 deg
- C60/240, 114.5 deg
- C90/270, 115.1 deg

## Dimensiones

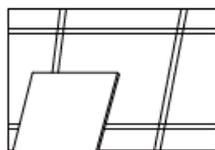


## Información Embalaje

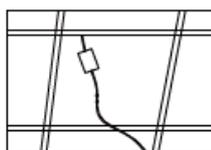
CONTENIDO	MEDIDAS CARTON (cm) L*A*H	PESO BRUTO
10 PC/CTN	70*65*20	32 kg

## Instalación

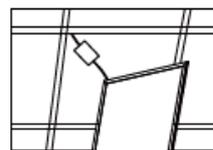
### 1. Empotrado en el techo



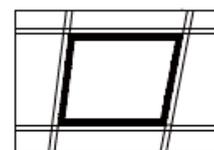
1. Retirar la placa de plástico del techo



2. Conectar la fuente de alimentación



3. Fijar el panel LED en el espacio disponible

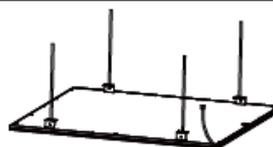


4. Sujetar firmemente el panel LED

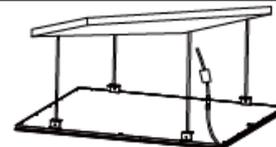
### 2. Suspendido



1. Fijar el gancho y los tornillos al techo

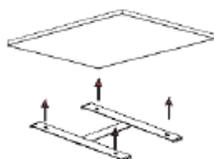


2. Conectar el cable de acero al panel LED



3. Colgar los anillos de retención en el gancho y conectar el cable de alimentación

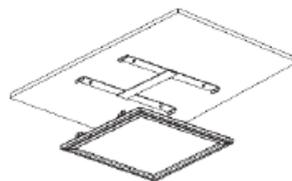
### 3. Fijar el panel en el techo



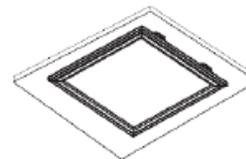
1. Fijar el soporte del panel LED en el techo



2. Fijar el soporte en el panel LED



3. Instalar el panel LED en el soporte del techo



4. Conectar la fuente de alimentación

#### POESSA, S.A.

Avda. Cervantes, 35 - C.P. 48970 Basauri - Bizkaia (España)

Tel +84 94 671 30 00

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