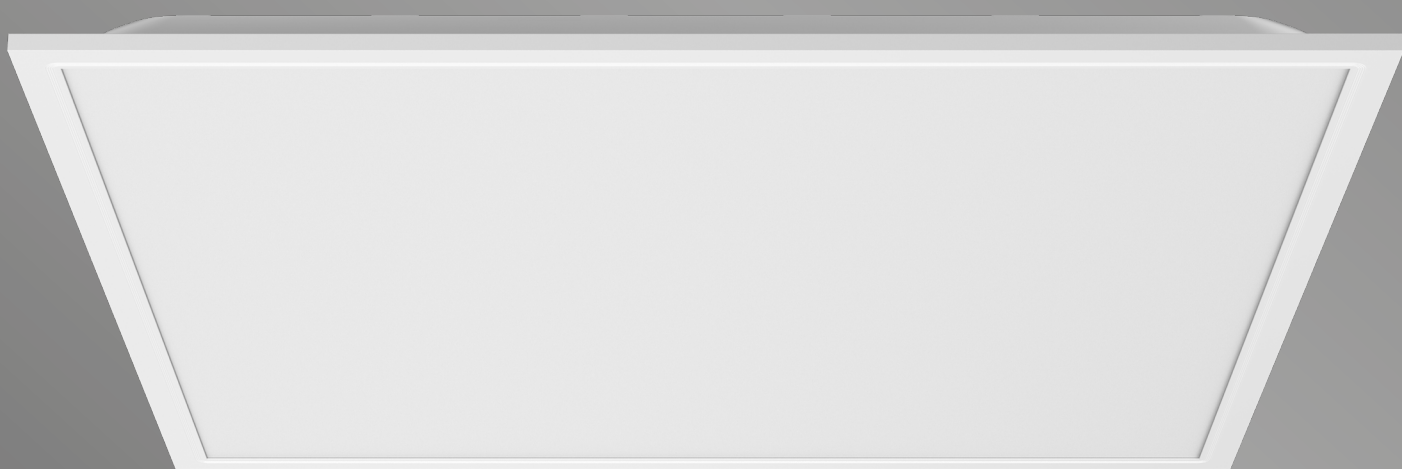


**MACROLED®**

# Paneles 60x60 BACKLIGHT

36W



## Rango de Tensión

AC200-265V~

## Factor Potencia

0.98

## Ángulo de apertura

110°

## Temperaturas

3000K - 4000K - 6500K

## Vida útil

50.000hs

## Garantía

5 años

Una marca de: 

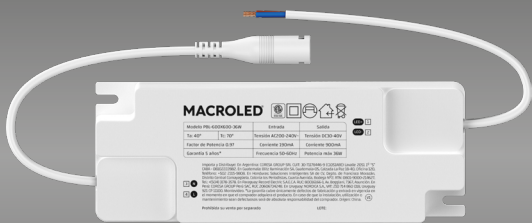
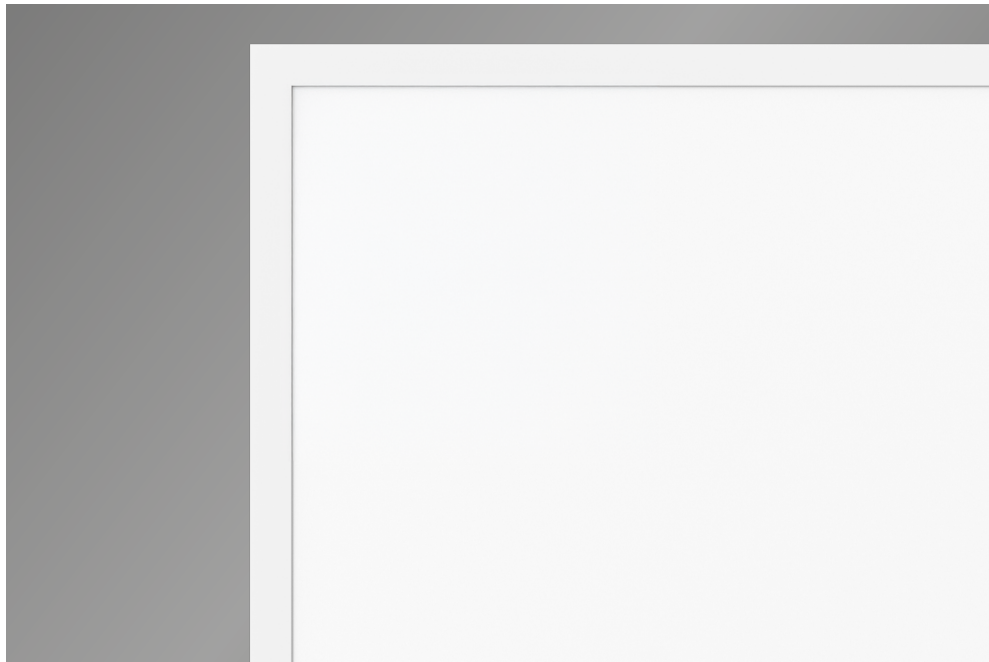
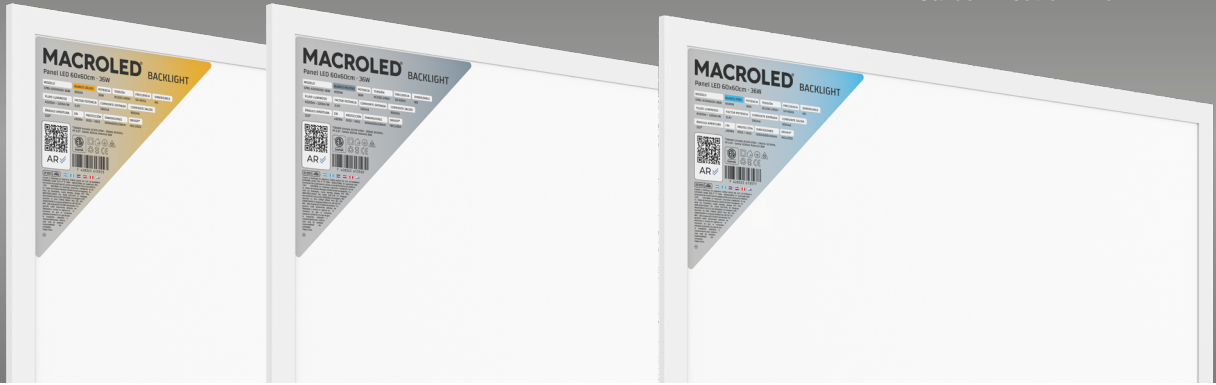
 Consultas  
info@macroled.la

 Web  
www.macroled.com.ar



# 3 Temperaturas

Cálido - Neutro - Frío



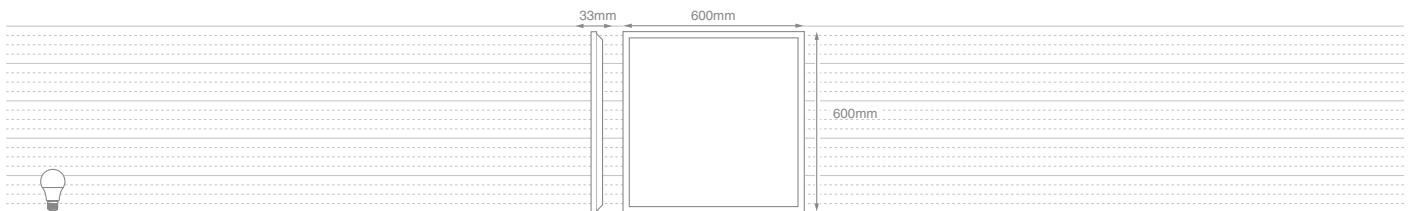
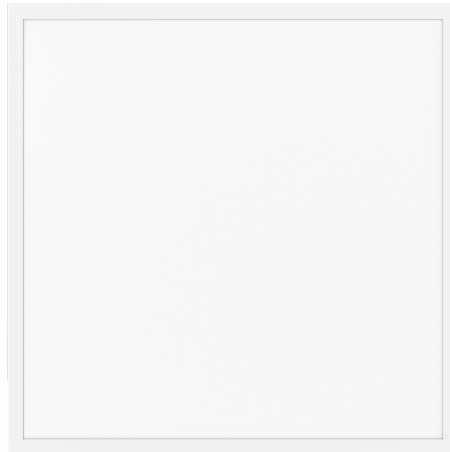
**Driver incluido**

**Perfilería**  
de aluminio

**Lente**  
PMMA

# Paneles 60x60 BACKLIGHT 36W

**MACROLED®**



valores expresados en mm

## Características Eléctricas

Modelo	SPBL-600X600-36W-WW	SPBL-600X600-36W-NW	SPBL-600X600-36W-CW
<b>EAN13</b>	7428325613553	7428325613560	7428325613577
<b>Tension de salida</b>	AC200-240V~	AC200-240V~	AC200-240V~
<b>Frecuencia</b>	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
<b>Corriente de entrada</b>	190mA	190mA	190mA
<b>Corriente de salida</b>	900mA	900mA	900mA
<b>Potencia</b>	36W	36W	36W
<b>Factor de potencia (FP)</b>	0.98	0.98	0.98
<b>THD</b>	20%	20%	20%
<b>Dimerizable</b>	NA	NA	NA
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	PASS	PASS	PASS
<b>SDCM</b>	≤5	≤5	≤5
<b>Anti-alto voltaje</b>	3000V	3000V	3000V
<b>ON-OFF Switch</b>	20000	20000	20000
<b>Protector SPD</b>	DM:1Kv	DM:1Kv	DM:1Kv
<b>No Flicker - no flicker</b>	No Flicker	No Flicker	No Flicker
<b>Inrush Current</b>	30A	30A	30A
<b>Tiempo de avance Th50</b>	109uS	109uS	109uS
<b>Clase de protección</b>	Class II	Class II	Class II



# Paneles 60x60 BACKLIGHT 36W

# MACROLED®

## Características Lumínicas

Modelo	SPBL-600X600-36W-WW	SPBL-600X600-36W-NW	SPBL-600X600-36W-CW
Lúmenes lm/W	120lm/W	120lm/W	120lm/W
Flujo luminoso	4320lm	4320lm	4320lm
Temperatura de color	3000K	4000K	6500K
Ángulo de apertura	110°	110°	110°
CRI	80	80	80
Tipo de LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Marca LED	PUSISAT	PUSISAT	PUSISAT
Marca del conductor	STARSENSE	STARSENSE	STARSENSE
Vida útil	50.000Hs	50.000Hs	50.000Hs
UGR	≤22 (4H8H)	≤22 (4H8H)	≤22 (4H8H)
Certificado LM80	L70B50>50000hours	L70B50>50000hours	L70B50>50000hours
Desviación estándar de la correspondencia de colores	≤5	≤5	≤5
Grupo de seguridad fotobiológica según EN62778	RG0	RG0	RG0

## Temperaturas

Modelo	SPBL-600X600-36W-WW	SPBL-600X600-36W-NW	SPBL-600X600-36W-CW
Tipo de Blanco	Blanco Cálido	Blanco Neutro	Blanco Frío
Temperatura Color	3000K	4000K	6500K
Flujo Luminoso	4320lm	4320lm	4320lm

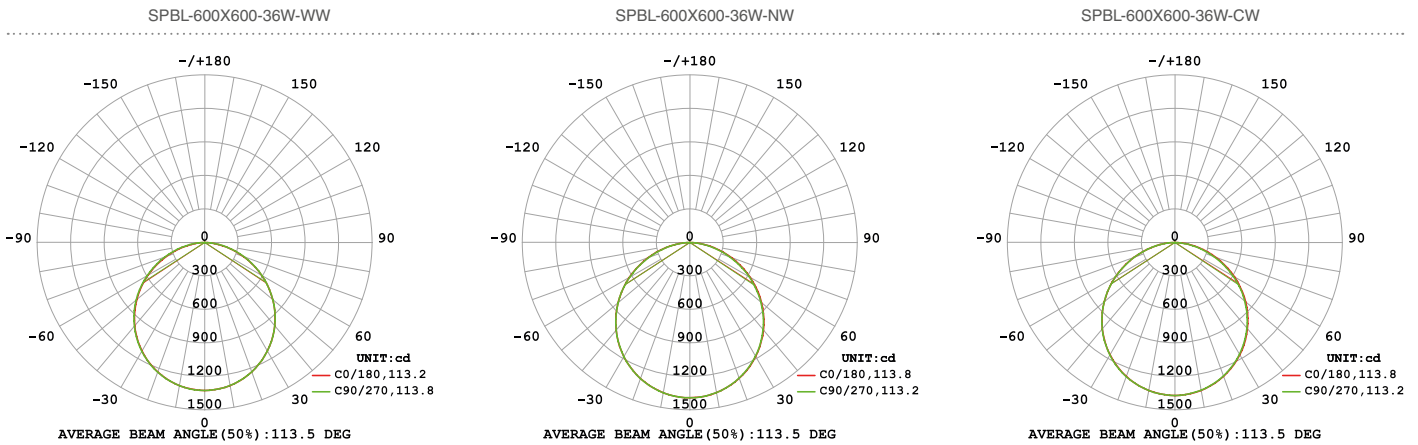
## Características Materiales

Modelo	SPBL-600X600-36W-WW	SPBL-600X600-36W-NW	SPBL-600X600-36W-CW
Tamaño	600*600*33	600*600*33	600*600*33
Peso	1.37kg	1.37kg	1.37kg
Material del cuerpo	Metal + PS	Metal + PS	Metal + PS
Material de la lente	PMMA	PMMA	PMMA
Conector	Cable L - N	Cable L - N	Cable L - N
Color de la carcasa	Blanco	Blanco	Blanco
Longitud del cable	10cm	10cm	10cm
Tipo de montaje	Embutir	Embutir	Embutir
Garantía	5 años	5 años	5 años
Temperatura de funcionamiento	-10~40°C	-10~40°C	-10~40°C
Protección IP	IP20	IP20	IP20
Protección IK	IK02	IK02	IK02

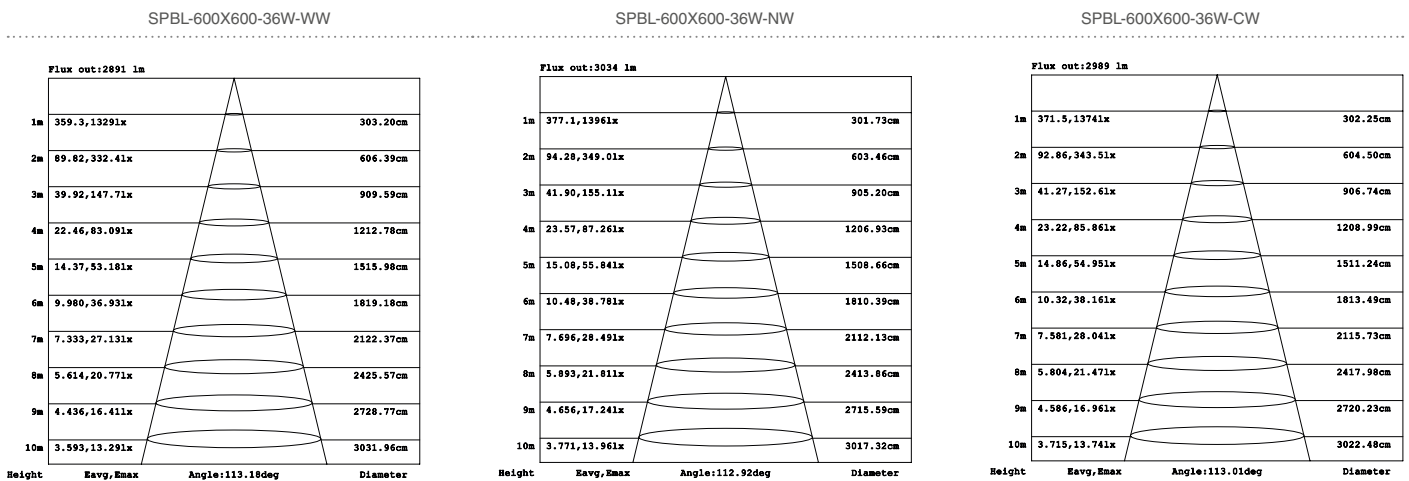


## Fotometrías

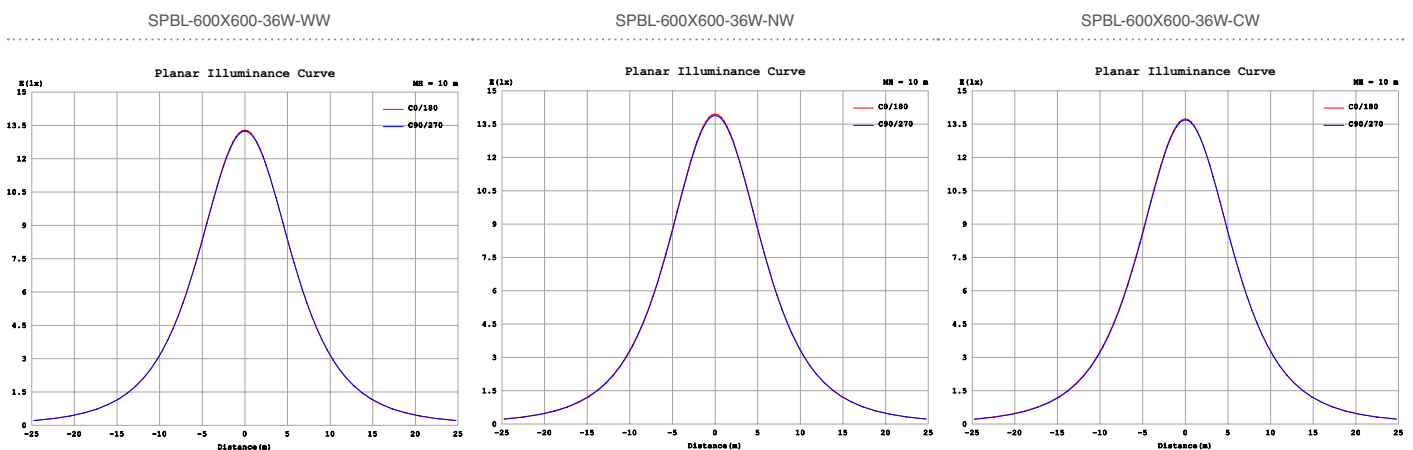
### Diagrama de distribución de intensidad luminosa



### Diagrama Isolux del plano C0 (Unidad:1x)

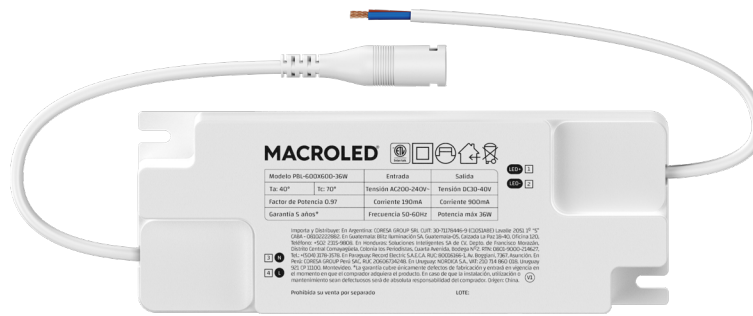


### Curva de iluminancia en plano



# Paneles 60x60 BACKLIGHT 36W

**MACROLED®**



Características		DRIVER *
Modelo		SPBL-600X600-36W-DRIVER
Tension de entrada		AC200-240V~
Tension de salida		DC30-40V
Frecuencia		50-60Hz
Corriente de entrada		190mA
Corriente de salida		900mA
Potencia		36W
Factor de potencia (FP)		0.98
THD		20%
Dimerizable		NA
Compatibilidad electromagnética		PASS
SDCM		≤5
Anti-alto voltaje		3000V
ON-OFF Switch		20000
Protector SPD		DM:1Kv
No Flicker - no flicker		No Flicker
Inrush Current		30A
Tiempo de avance Th50		109uS
Clase de protección		Class II

\* Driver incluido. También se vende por separado como repuesto.

