

## LUXPOINT® LED Panel- Rüdiger

### Ficha técnica



Los paneles LED son opciones energéticamente eficientes para las luminarias de rejilla tradicionales, ya que permiten ahorrar energía en comparación con la tecnología de iluminación más antigua. Estos paneles tienen una distribución uniforme de la luz, un funcionamiento flexible con un driver No Flicker externo (incluido) y una elegante carcasa de aluminio con marco blanco mate.

#### Beneficios

- Mayor seguridad
- Aplicación versátil
- Eficacia energética
- Iluminación personalizable
- Fácil instalación y mantenimiento

#### Aplicaciones

- Centros comerciales
- Colegios
- Centros de Salud
- Hospitales
- Industria
- Almacén

# LUXPOINT® LED Panel- Rüdiger

## Datos técnicos

### Características Ópticas

Potencia	33W	33W	50W
Flujo luminoso @CCT	3800lm/3000K 4000lm/4000K 4000lm/6500K	3800lm/3000K 4000lm/4000K 4000lm/6500K	5750lm/3000K 6000lm/4000K 6000lm/6500K
Flujo luminoso total @CCT	4275lm/3000K 4450lm/4000K 4450lm/6500K	4275lm/3000K 4450lm/4000K 4450lm/6500K	6400lm/3000K 6750lm/4000K 6750lm/6500K
Eficacia	115-120LM/W	115-120LM/W	115-120LM/W
Métrica de cintilación (Pst LM)	<1	<1	<1
Métrica del efecto estroboscópico (SVM)	<0.4	<0.4	<0.4
UGR	<22	<22	<22
CRI	≥80	≥80	≥80
SDCM	<6	<6	<6
Ángulo de apertura	115°	115°	115°
Grupo de seguridad fotobiológica según EN62778	RG0	RG0	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica según EN62471	RG0	RG0	RG0
Regulable	No	No	No

### Especificaciones

Tensión de entrada	220-240V ~50/60Hz		
Corriente nominal	850mA	850mA	850mA
Tiempo de corriente de irrupción Th50	250 μs	250 μs	250 μs
Factor de potencia	0.9	0.9	0.9
Número máximo de luminarias por disyuntor B16	8	8	6
Número máximo de luminarias por disyuntor C16	13	13	10
Clase de protección	Clase II	Clase II	Clase II
Dimensiones	L 595mm W 595mm H 35mm	L 1195mm W 295mm H 35mm	L 1195mm W 595mm H 35mm
Peso	1400gr	1500gr	3000gr
Carcasa	Hierro		
Difusor	Poliestireno (PS)		
Módulo LED sustituible	No		
Prueba de hilo incandescente según IEC60695-2-12	650°C		

### Especificaciones eléctricas

Alimentación	Red eléctrica de CA
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 45°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 60°C
Vida útil L70/B50 a 25 °C	30.000 h
Número de ciclos de conmutación	100.000
Entorno	Interior IP20
Aprobación seguridad	CE, RoHS
Contenido de mercurio	0.0mg
Garantía	2 años

Debido a las condiciones especiales del proceso de fabricación de los LED, los datos típicos de los parámetros técnicos sólo pueden reflejar cifras estadísticas y no corresponden necesariamente a los parámetros reales de cada producto, que podrían diferir de los datos típicos.

Si se sobrepasa la tensión nominal máxima de funcionamiento, se producirá una sobrecarga peligrosa que probablemente destruirá el módulo LED.

Si se superan los valores máximos de temperatura de funcionamiento y almacenamiento, se reducirá la vida útil prevista o se destruirá el módulo LED.

V1.0 09/23- Licenciatarario oficial autorizado de la marca OSRAM.

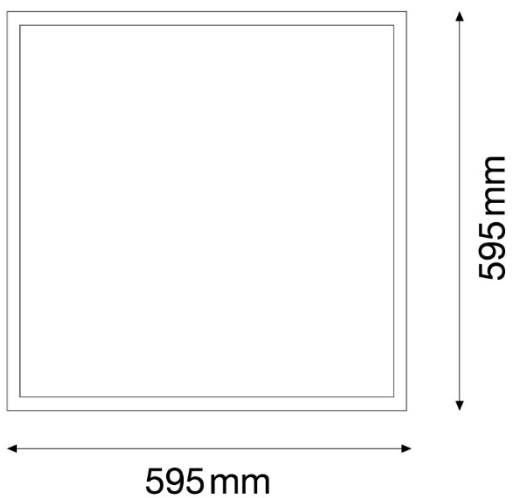
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Salvo error u omisión, asegúrese siempre de utilizar la versión más reciente.

©2023 TRAXON TECHNOLOGIES. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

[www.traxon-ecue.com](http://www.traxon-ecue.com)

# LUXPOINT® LED Panel- Rüdiger

Dimensiones (Unidades: mm)



# LUXPOINT® LED Panel- Rüdiger

## Código para pedidos

### Accesorios

Texto del artículo	Tipo	Potencia	Temperatura de color	Lúmenes	Dimensiones
LP PA RDG 33W 830 0606	LED Panel	33W	3000K	3800 lm	595mmx595mmx35mm
LP PA RDG 33W 840 0606	LED Panel	33W	4000K	4000 lm	595mmx595mmx35mm
LP PA RDG 33W 865 0606	LED Panel	33W	6500K	4000 lm	595mmx595mmx35mm
LP PA RDG 33W 830 1203	LED Panel	33W	3000K	3800 lm	1195mmx295mmx35mm
LP PA RDG 33W 840 1203	LED Panel	33W	4000K	4000 lm	1195mmx295mmx35mm
LP PA RDG 33W 865 1203	LED Panel	33W	6500K	4000 lm	1195mmx295mmx35mm
LP PA RDG 50W 830 1206	LED Panel	50W	3000K	5750 lm	1195mmx595mmx35mm
LP PA RDG 50W 840 1206	LED Panel	50W	4000K	6000 lm	1195mmx595mmx35mm
LP PA RDG 50W 865 1206	LED Panel	50W	6500K	6000 lm	1195mmx595mmx35mm

