



TRITON-BLUE Horizon 300R Aqua PROYECTOR GOBOS LED



TRITON BLUE

Proyector LED de gobos rotativos de 300W IP65 Triton-Blue PG300R1IP con lente 1:0.25 El proyector ideal para instalaciones exteriores comerciales donde se necesita la precisa proyección de gobos con imágenes en alta calidad y gran potencia

- Proyector de gobos de 300W con LED OSRAM IP65
- Fácil cambio de gobo, admite gobos de vidrio o metal
- Grupo óptico de alta calidad generando imágenes de alta resolución



Referencia PG300R1IP

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Apertura haz: 1:0.25
Potencia: 300W
Voltaje / Tensión: Alimentación: 200-240V AC / 50-60 Hz
Temperatura de color: 6000K
Gama: Proyector de Gobos rotativos



Tipo: Proyector Gobos LED
Rango IP: IP65
Color: Negro
Tamaño: Largo: 270 mm. Ancho: 221 mm. Alto: 250 mm
Material: Cuerpo de aluminio
Certificación: CE y RoHS
Consumo: 300W
Peso: 9,0 kg con embalaje 10,0 kg
Marca: Triton Blue

• Aplicaciones

- Produce un potente haz de luz para la emisión de gobos de cristal o metal resultando ser ideal para instalaciones comerciales, proyección de señales de advertencia, anuncios, información, publicidad, etc. con uso destinado a grandes almacenes, escaparates, empresas, teatros, discotecas, parques de atracciones, etc.

• Fuente de luz

- LED: OSRAM 300W 6000K
- Sin rayos UV, sin infrarrojos
- Producción de luz prácticamente instantánea

• Óptica

- Grupo óptico de alta calidad 1:0.25
- Distancia focal ajustable
- Distancia óptima de proyección entre 3 y 200 m

• Imagen (Tamaño del Gobo)

- Diámetro exterior: 48 mm
- Diámetro imagen: 28 mm
- Admite gobos de cristal y metal

• Alojamiento (contrucción)

- Cuerpo de aluminio
- Yugo ajustable mediante pomos
- Base para anclaje a pared o suelo

• Especificaciones eléctricas

- Alimentación: 200-240V AC / 50-60 Hz
- Cable alimentación integrado para adaptar a fuente de alimentación externa suministrada
- Driver: MeanWell
- Consumo 300W

• Físicas

- Medidas proyector:
 - Largo: 270 mm
 - Ancho: 221 mm
 - Alto: 250 mm
- Medidas con embalaje: x x mm
- Peso neto: 9,0 kg
- Peso con embalaje: 10,0 kg

• Térmicas

- Mín. temperatura ambiente de trabajo: -10°C
- Máx. temperatura ambiente de trabajo: 45°C
- Protección medio ambiental: IP65

• Información para pedidos

- Código: PG3000R1IP
- Descripción: Proyector de Gobos LED 300W, IP65



- **Normativas**

- Cumple la **normativa CE** 2014/30/EU según el certificado BST1511474490001Y-1ER-1 con los test estándar EN55015:2013, EN62547:2009, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-2:2014 y EN61000-3-3:2013
- Cumple la **normativa LVD** 2014/35/EU según el certificado BST151147449000Y-1SR-2 con los tests estándar EN 60598-2-1:1989 y EN 60598-1:2015
- Cumple la **normativa RoHS** 2011 del consejo 2011/65/EU según el certificado BST1511474490001Y-1RC-4 con el test estándar IEC6232:2013

- **Info sobre la fuente de alimentación externa suministrada con el proyector**

- Marca: Mean Well
- Modelo: Mean Well HLG-320H-48A
- Salida de corriente DC: 42V
- Ratio de corriente 7,65A
- Potencia: 321,3W
- Protección eléctrica: Cortocircuito / Sobrecorriente / Sobretensión
- Protección temperatura: Enfriamiento por convección de aire libre
- Ratio protección: IP65
- Medidas: 252 x 90 x 43,8 mm
- Peso: 1,88 kg

- **Con la óptica 1.0.25 instalada conseguimos estas diámetros del haz en función de la distancia de proyección**

- A 5 metros de distancia el diámetro de proyección es de 125 cm
- A 10 metros de distancia el diámetro de proyección es de 250 cm
- A 15 metros de distancia el diámetro de proyección es de 375 cm
- A 20 metros de distancia el diámetro de proyección es de 500 cm
- A 25 metros de distancia el diámetro de proyección es de 625 cm
- A 30 metros de distancia el diámetro de proyección es de 750 cm
- A 35 metros de distancia el diámetro de proyección es de 875 cm
- A 40 metros de distancia el diámetro de proyección es de 1.000 cm
- A 50 metros de distancia el diámetro de proyección es de 1.250 cm

- **Luminosidad conseguida con esta óptica 1.0.25**

- A 5 m. 10.000 Lux
- A 10 m. 2.450 Lux
- A 15 m. 1.080 Lux
- A 20 m. 600 Lux
- A 25 m. 270 Lux
- A 30 m. 290 Lux
- A 40 m. 150 Lux
- A 50 m. 95 Lux

- **Accesorios disponibles no incluidos**

- Lente 1:1 apertura de haz 50º modelo PGL50-300IP
- Lente 1:0.5 apertura de haz 30º modelo PGL30-300IP

- **Nota:** Del gobo no te preocupes nosotros te lo fabricamos a medida y en los colores que sean necesario, mira en este enlace: [FABRICACION DE GOBOS A MEDIA](#)

