



# TRITON-BLUE

## Horizon 400R Aqua

### PROYECTOR

### GOBOS LED 400W

### IP65 Lente 1:0.25



TRITON BLUE

**Proyector LED de gobos rotativos de 400W IP65 Triton-Blue PG400R1IP 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 400W 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 PG400R1IP

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Apertura haz: 15°  
Potencia: 400W

Voltaje / Tensión: Alimentación: 200-240V AC / 50-60 Hz  
Temperatura de color: 6000K  
Gama: Proyector gobos rotativos  
Tipo: Proyector Gobos LED  
Rango IP: IP65  
Color: Cuerpo Negro  
Número de LED: 1 LED Osram 400W  
Tamaño: Medias proyector: Largo: 270 mm. Ancho: 221 mm. Alto: 250 mm  
Material: Aluminio  
Certificación: CE y RoSH  
Consumo: 400W  
Peso: 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 400W 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 250 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 integrado para adaptar a fuente de alimentación externa suministrada
- Driver: MeanWell
- Consumo 400W

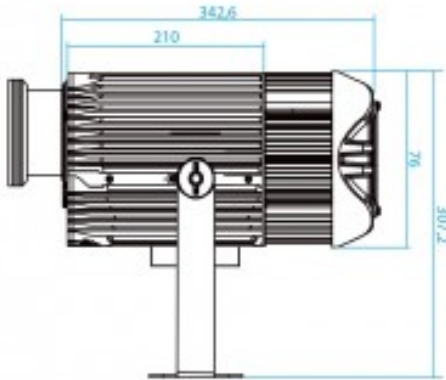
#### • Físicas

- Medias 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: PG400R1IP
  - Descripción: Proyector de Gobos LED 400W, 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-480H-48A
  - Salida de corriente DC: 42V
  - Ratio de corriente 11,4A
  - Potencia: 478,8W
  - Protección eléctrica: Cortocircuito / Sobrecorriente / Sobretensión
  - Protección temperatura: Enfriamiento por convección de aire libre
  - Ratio protección: IP65
  - Medidas: 262 x 125 x 43,8 mm
  - Peso: 2,88 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. 10.200 Lux
  - A 10 m. 2.480 Lux
  - A 15 m. 1.110 Lux
  - A 20 m. 630 Lux
  - A 25 m. 410 Lux
  - A 30 m. 290 Lux
  - A 50 m. 108 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*



Otro bajo licencia Creative Commons: cc-by/nc/nd  
 Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido  
 su reproducción total o parcial sin la autorización previa  
 por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.