

PG40R1IP · Proyector LED de gobos

Comunicación visual mediante proyección de luz · Distribuidor PLAZALED

LED CREE de 40 W · IP65

Proyección de logos, señales e imágenes mediante gobos de cristal o metal.

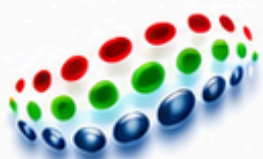
Óptica con enfoque ajustable

Cambiar el gobo permite cambiar el diseño proyectado.

Compacto: 2,38 kg

Instalaciones comerciales exteriores: entradas, escaparates y señalización.





PLAZALED®
SOLUCIONES LED PROFESIONALES

PG40R1IP

Proyector LED de gobos

Tu imagen,
proyectada con luz



LED CREE · 40 W



IP65 · Uso exterior



Gobos de cristal
o metal



Enfoque ajustable



2,38 kg · Diseño
compacto

1 Diseño en gobo



2 Proyección sobre la superficie



629 879 261

info@plazaled.es

www.plazaled.es

Escena ilustrativa. Visibilidad según distancia, superficie y luz ambiente.

Cómo funciona la proyección

Del diseño físico a la imagen sobre el pavimento o la pared

1. Preparar el gobo

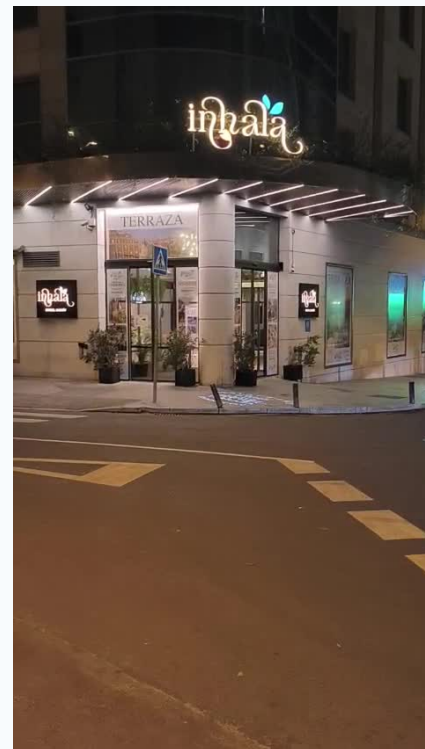
Disco de cristal o metal con el diseño. Diámetro exterior: 37 mm; área de imagen: 23 mm.

2. Instalar y orientar

Anclar la base y ajustar el yugo mediante pomos. Apuntar a la superficie elegida.

3. Enfocar la imagen

Ajustar el grupo óptico y comprobar legibilidad con la iluminación real del entorno.



Fotogramas de los vídeos aportados:
proyección real en la acera de un restaurante.

El contenido procede de un gobo físico. La documentación no acredita reproducción de vídeo, carga digital ni rotación motorizada.

Características técnicas

Datos de la ficha PG40R1IP del fabricante Triton Blue

Fuente / consumo	LED CREE / 40 W
Alimentación	200-240 V AC / 50-60 Hz
Cable integrado	0,5 m
Protección ambiental	IP65
Temperatura ambiente de trabajo	-10 °C a +45 °C
Cuerpo / orientación	Aluminio / yugo ajustable con pomos
Óptica	Grupo óptico de alta calidad; distancia focal ajustable
Gobos compatibles	Cristal o metal
Gobo exterior / área de imagen	37 mm / 23 mm
Rango de proyección declarado	2-50 m

Dimensiones, montaje y mantenimiento

Equipo compacto y base de anclaje



Longitud: 230-275 mm

230 mm con lente cerrada; 275 mm con lente abierta. Ancho con pomos: 140 mm; base: 132 mm.

Altura y peso

135 mm en horizontal; 190 mm en vertical. Peso neto: 2,38 kg.

Montaje y embalaje

Base para pared o suelo. Embalaje: 321 × 160 × 200 mm; peso con embalaje: 3,100 kg.

Distancia y diámetro de proyección

Relación declarada para la óptica de la ficha original

Distancia al plano de proyección	Diámetro de la imagen
5 m	1,33 m
10 m	2,67 m
15 m	4,01 m
20 m	5,35 m
25 m	6,69 m
30 m	8,03 m
35 m	9,37 m
40 m	10,71 m
45 m	12,05 m
50 m	13,39 m

Con incidencia oblicua, la imagen se deforma respecto al diámetro nominal. Un tamaño mayor no garantiza legibilidad: también influyen luminosidad, superficie, diseño y luz ambiente.

Luminosidad orientativa · 40 W

Tabla general aportada: lente 15° y relación indicada 1:0,25

Distancia	Iluminancia declarada (lux)
5 m	1700 lux
10 m	420 lux
15 m	185 lux
20 m	105 lux
25 m	68 lux
30 m	45 lux
40 m	26 lux
50 m	16 lux

Estos valores proceden de una tabla genérica de proyectores de gobos. No se especifican método de ensayo ni condiciones; no se presentan como mediciones verificadas del PG40R1IP.

Confirmar lente suministrada y rendimiento con el gobo y la superficie reales.

Luminosidad orientativa · Otras lentes de 40 W

Configuraciones de la tabla general; disponibilidad del modelo por confirmar

Lente 30° · relación 1:0,5		Lente 50° · relación 1:1	
2 m	2100 lux	2 m	530 lux
4 m	530 lux	4 m	135 lux
6 m	235 lux	6 m	60 lux
8 m	135 lux	8 m	35 lux
10 m	88 lux	10 m	24 lux
12 m	62 lux	12 m	18 lux
15 m	40 lux	15 m	12 lux
20 m	24 lux	20 m	8 lux

La ficha específica confirma enfoque ajustable, pero no enumera lentes intercambiables de 15°, 30° o 50°. Consultar disponibilidad y compatibilidad antes de ofrecer estas configuraciones.

No se trasladan al modelo de 40 W los datos de otras potencias de la tabla.

Aplicaciones y criterios de visibilidad

Diseño, superficie y entorno determinan el resultado

Comercios y hostelería

Marca, indicaciones y mensajes proyectados en accesos, escaparates o superficies próximas.

Eventos y espacios culturales

Diseños y señalización mediante gobos. Comprobar el contraste con la iluminación del espacio.

Señalización visual

Símbolos e indicaciones sobre superficies adecuadas. Confirmar legibilidad desde el punto de observación.

Elegir un diseño legible, una superficie de tono adecuado y un emplazamiento con luz ambiente compatible. Comprobar tamaño y deformación de la imagen antes de fijar el montaje definitivo.

Los ejemplos de los vídeos muestran un contexto nocturno concreto; no garantizan idéntica visibilidad a 50 m ni bajo cualquier iluminación ambiental.

PLAZALED · Información y suministro

Proyector de gobos PG40R1IP · Fabricante Triton Blue

Garantía: 2 años

Según el dossier corporativo aportado, respaldada por PLAZALED. Condiciones conforme al suministro contratado.

Preparación del pedido

Confirmar diseño y tipo de gobo, lente suministrada, distancia y superficie de proyección.

Documentación utilizada:

- Ficha específica PG40R1IP_2.
- Dossier PG40R1IP Architectural Schematic.
- Tabla general de luminosidad de gobos.
- Fotografías y vídeos aportados.

No se especifican control remoto, regulación, rotación ni accesorios incluidos: confirmar si se requieren.

