

OA25003 (2) v1.0

Presentación Técnica

DI_003

Proyector Seguridad para Células
Colaborativas

IGPS[®]

Empresas:

Representaciones / Alianzas Estratégicas:



TROAX

IGPS[®] ROBOTICA

Arisens

XOLERTIO

Objetivo



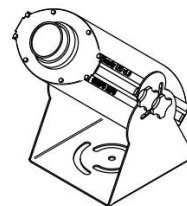
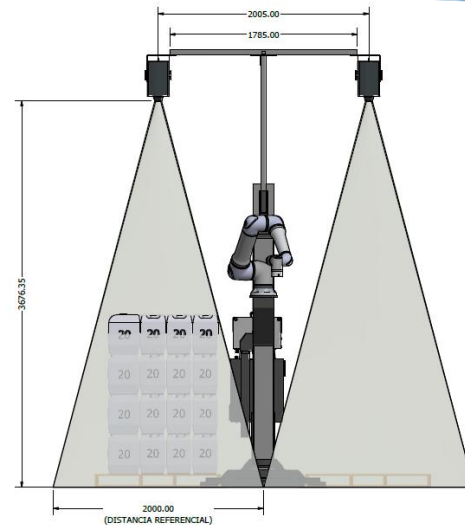
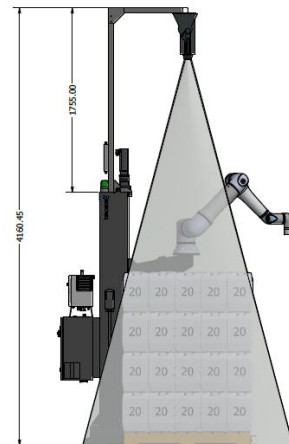
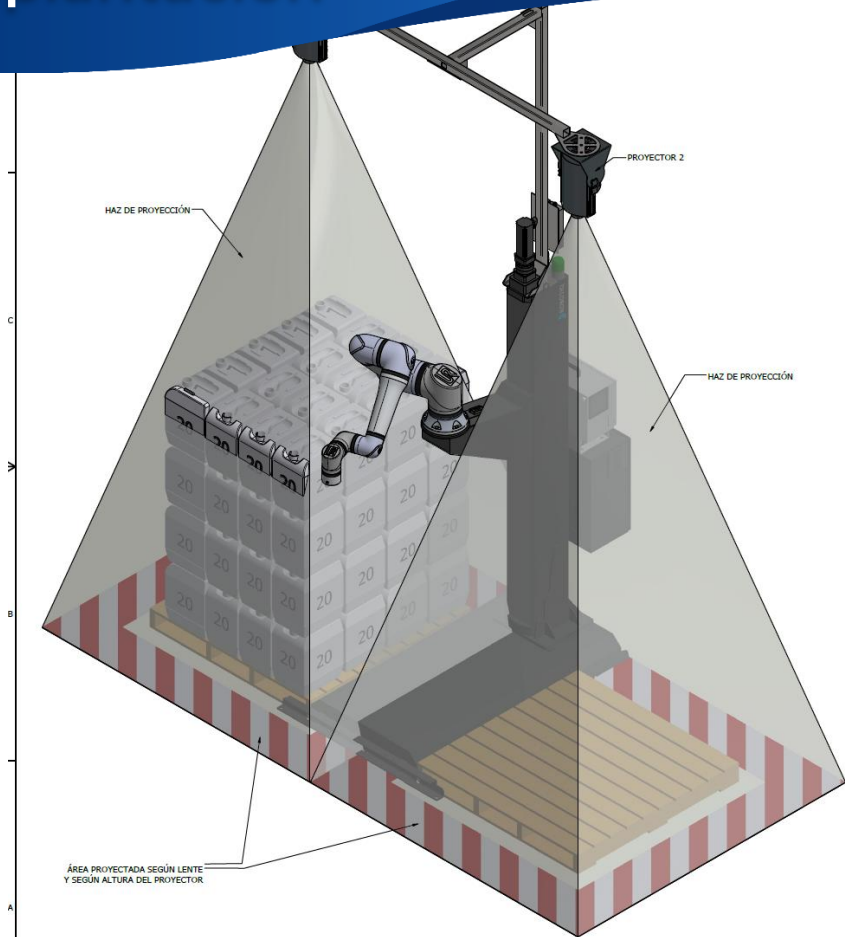
Objetivo

- Proyector resistente a la intemperie y al polvo para entornos difíciles
- Señalización área de trabajo / Seguridad Células Colaborativas

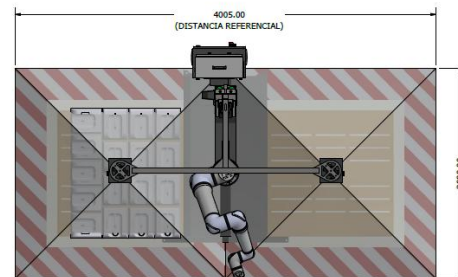
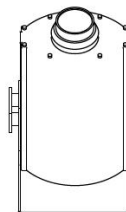
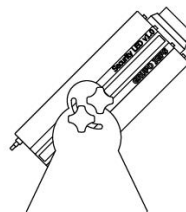
Solución Técnica



Implantación



PROYECTOR DE SEGURIDAD IGPS

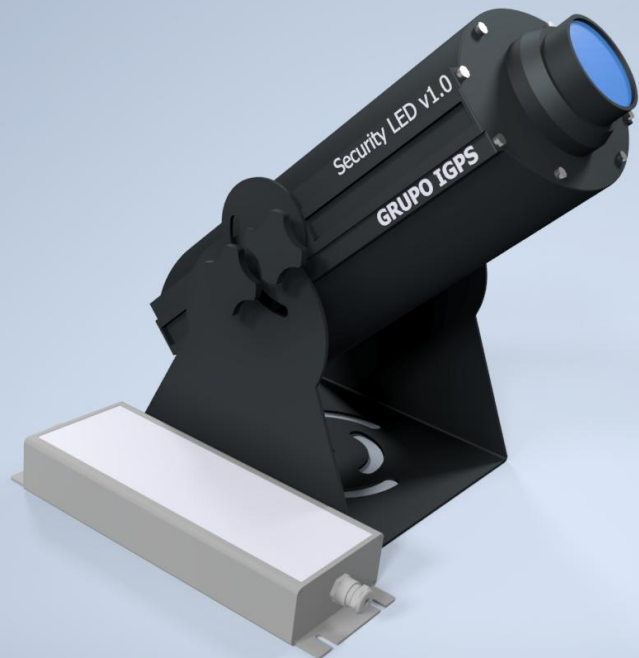


DIBUJADOR: Rodrigo Salas Rivera		06/06/2025		GRUPO IGPS	
PROYECTOR: Isidoro Gomez		06/06/2025			
TITULO: CJA		Mastil con Proyector de Seguridad para AX30, IGPS Chile, V1.0			
APROBADOR: Isidoro Gomez		06/06/2025		FAMAK: D	DWG NO: Proyector de Seg v1.0
ESCALA: 1:1		HUBO 1 DE 1		REVISOR: A	REV: A

Diseño



Implantación



IGPS

Empresas:

Representaciones / Alianzas Estratégicas:



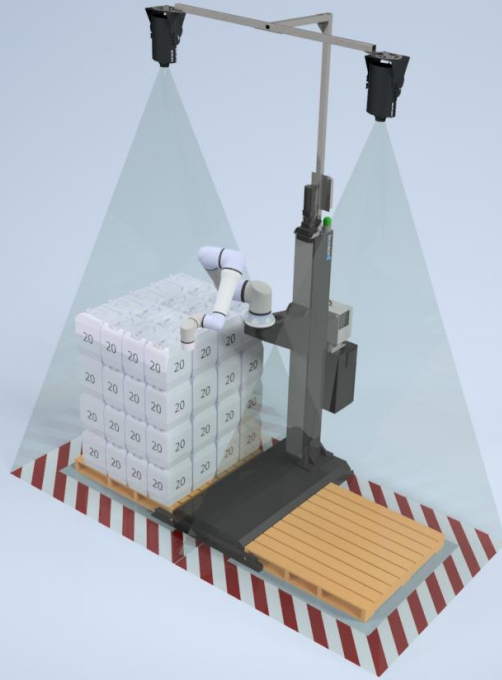
TROAX

IGPS

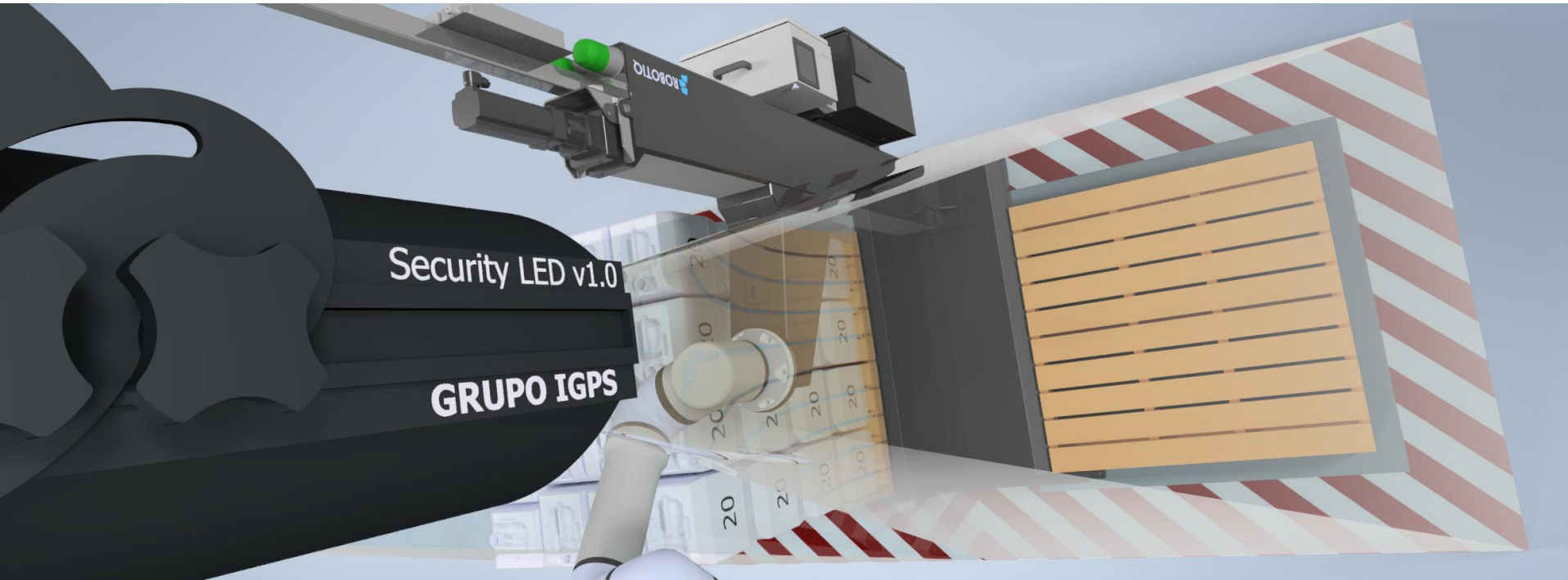
ROBOTICA

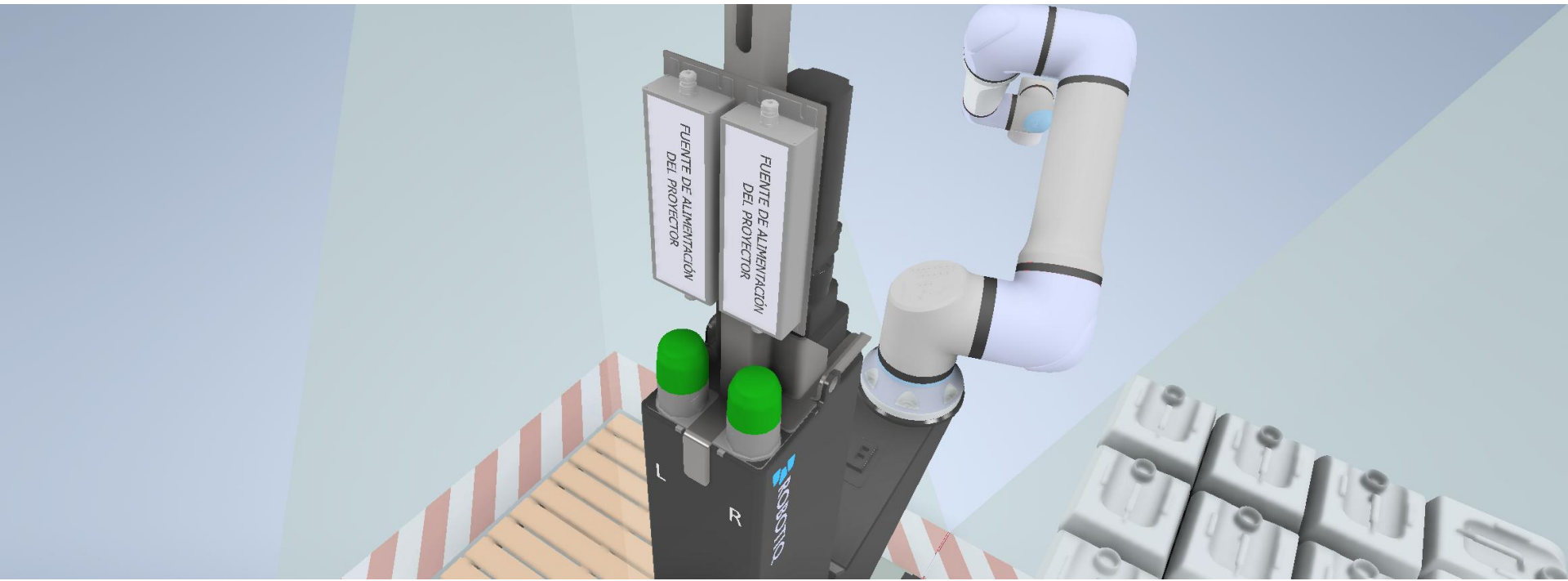
Arisens

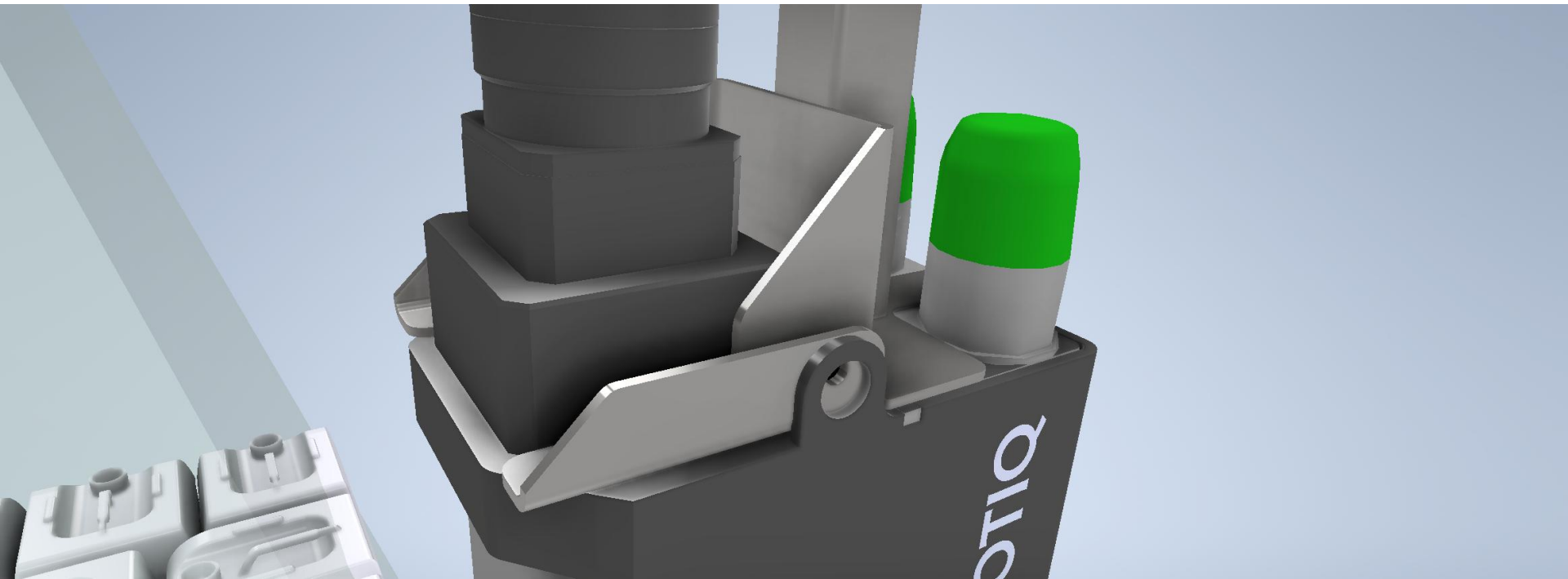
XOLERTIO



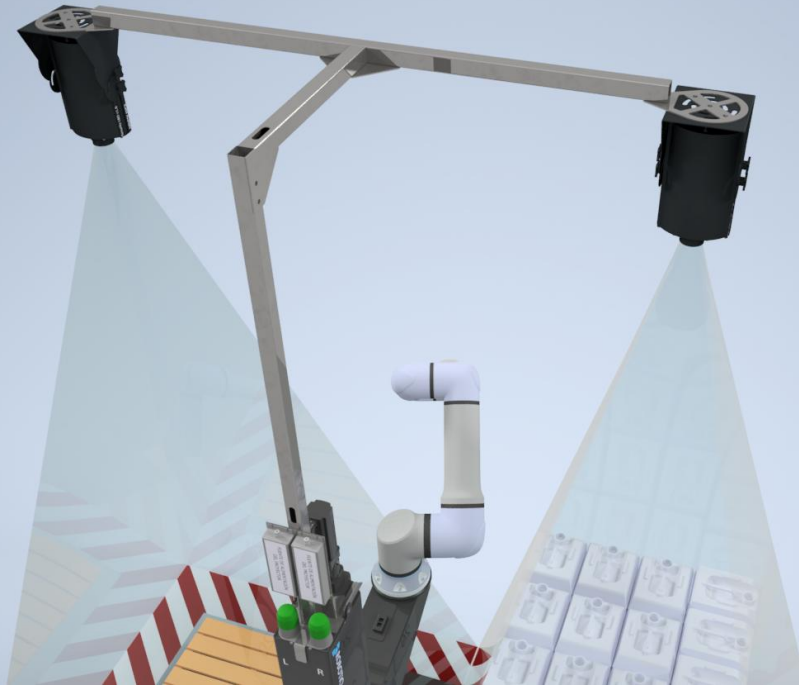
Diseño







Diseño



IGPS[®]

Empresas:

Representaciones / Alianzas Estratégicas:



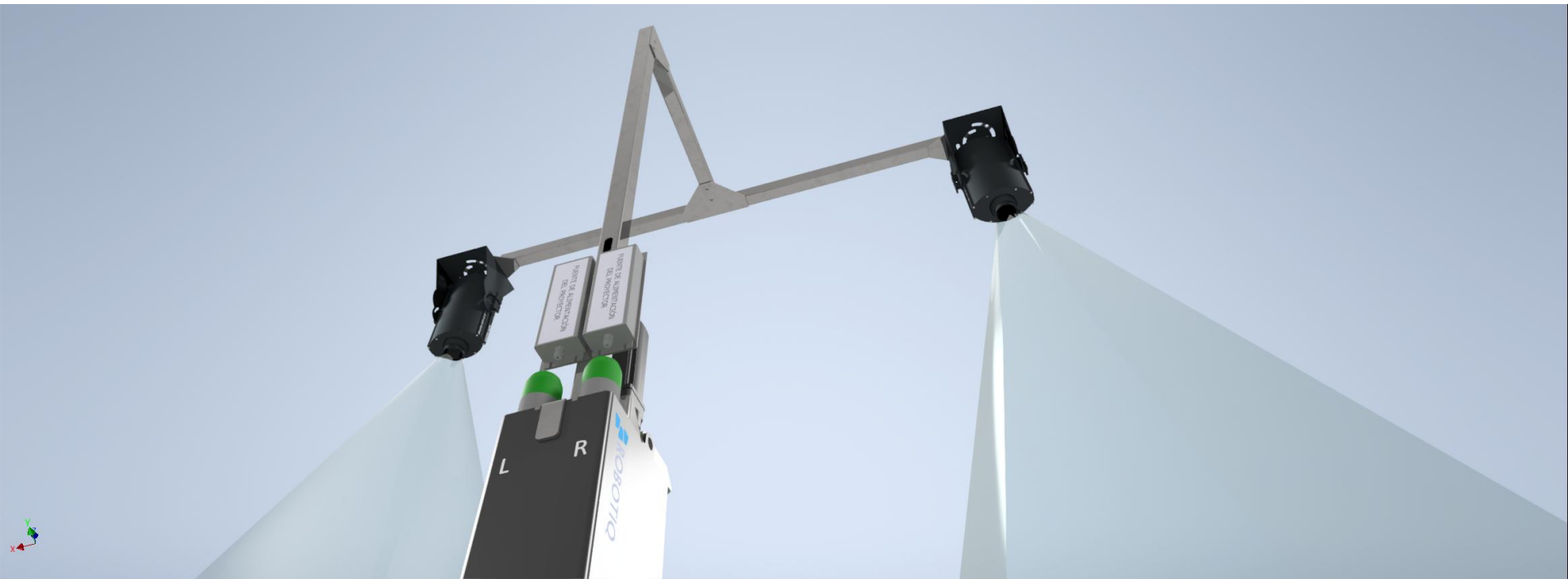
TROAX

IGPS[®] ROBOTICA

Arisens

XOLERTIO

Diseño



IGPS[®]

Empresas:

Representaciones / Alianzas Estratégicas:

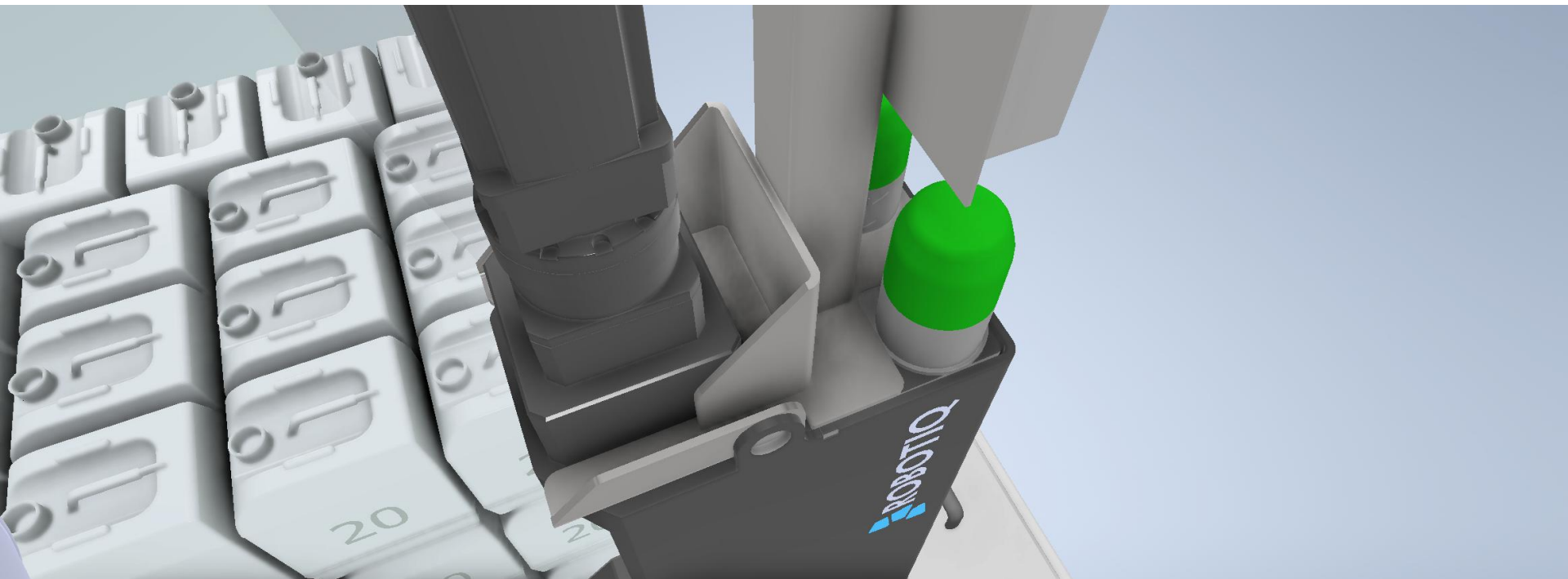


TROAX

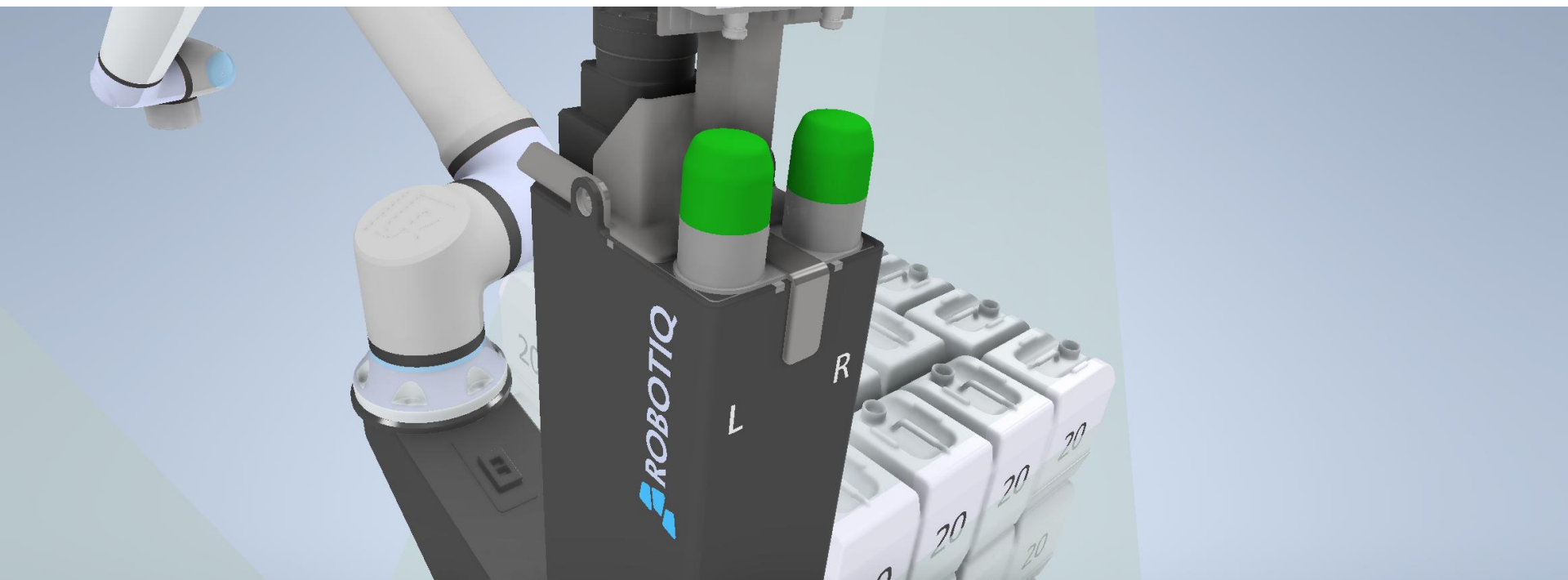
IGPS[®] ROBOTICA

Arisens

XOLERTIC



Implantación



Implantación



IGPS[®]

Empresas:

Representaciones / Alianzas Estratégicas:



TROAX

IGPS[®] ROBOTICA

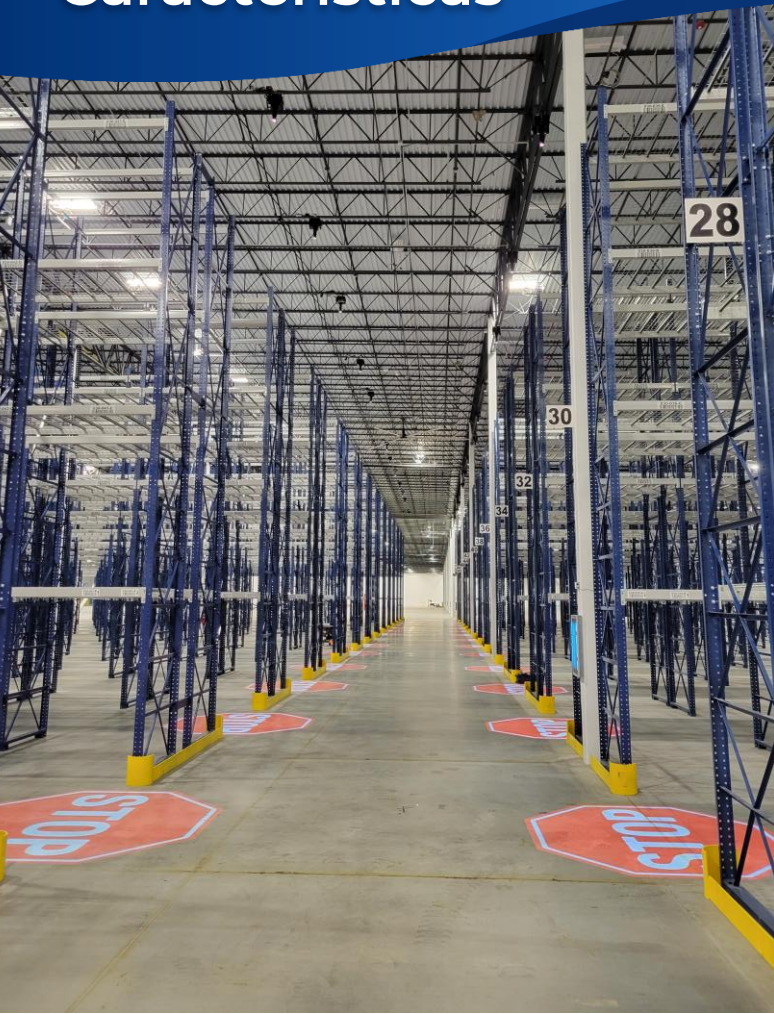
Arisens

XOLERTIC

Características



Características



Order Code: ES-B300PCE
Power Suply: 100-277V, 50/60Hz, 2.7A, 270W
Temp Rating: -22°F to 140°F (-30°C to 60°C)
Environment: Rugged, dusty, wet environments

Lamp Type: LED - 300 Watt
LED Power Range: Field Adjustable, 270W to 90W (see application notes)
Rated LED Lifespan: 25,000 hours to 60,000 hours depending on power setting
LED Color Temp: 8,000k +/- 500k
Luminous Flux: 20,000lm (effective flux 11,500lm)

Projection Lenses: Narrow: $f=290\text{mm}/10^\circ$
Semi-Narrow: $f=210\text{mm}/13^\circ$
Medium: $f=140\text{mm}/20^\circ$
Semi-Wide: $f=115\text{mm}/25^\circ$
Wide: $f=92\text{mm}/30^\circ$
Ultra-Wide: $f=56\text{mm}/40^\circ$ - please note, lens has max Gobo ID of 44mm

Gobo Size: M-Size - Outside Diameter: 66mm, Image Diameter: 48mm
(ID=44mm for ultra-wide lens)

Gobo Types: Glass or Metal Gobos only, no Film Gobos

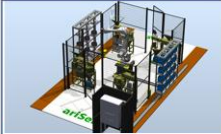


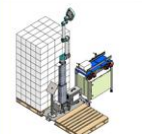
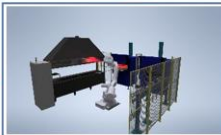







Projection Range

Bright Environment: - Up to 60 feet
Dim Environment: - Up to 200 feet
Dark Environment: - Up to 400 feet

Safety Standards: UL 48 Standard for Electric Signs,
CSA C22.2 No. 207-15 Standard for Portable
and Stationary Electric Signs and Displays.
E493665 Rated for Wet Environments

UL Certificate Number:



Seguridad de Máquinas Robótica Colaborativa	Robotizaciones Especiales	Distribuciones Ind 4.0 Simulación Soporte	Final de Línea Paletizado	Eneajado Estuchado
				
Vallados Seguridad Automatización y Robótica Logística				
				

**Escaneado BIN CIM
Ingeniería Inversa
Metrología
3D Fotogrametría**



Empresas:

Representaciones / Alianzas Estratégicas:



Isidoro Gómez
CRO
✉ isidoro.gomez@igps.es
☎ +56 9 3197 5128

Apoquindo 5950. Piso 18. Oficina 18-110.
Las Condes. Santiago RM. CHILE
www.grupo-igps.cl



Oscar Sandoval
Commercial manager LATAM
✉ osandoval@igps.es
☎ + 57 3218780665

Apoquindo 5950. Piso 18. Oficina 18-110
Las Condes. Santiago RM. CHILE
www.grupo-igps.cl

Oficina Comercial: Apoquindo 5950, Piso 18,
Oficina 18-110 | Las Condes | Santiago | CHILE
Email: isidoro.gomez@igps.es |
igomez@arisens.cl

Email: osandoval@igps.es
Web: www.grupo-igps.cl
Cel: +56 9 3197 5128
Cel: +57 3218780665

