



GROWTHLED

We illuminate



CATALOGO LINEA INDUSTRIAL

www.growthled.com.ar

SOMOS UNA EMPRESA CON MAS DE 9 AÑOS DE EXPERIENCIA, 400 PROYECTOS COMPLETADOS Y MAS DE 80.000 PRODUCTOS INSTALADOS. EN GROWTHLED OFRECEMOS SOLUCIONES DE ILUMINACION, AHORRANDO EN ENERGIA Y COSTOS DE MANTENIMIENTO.



ALUMBRADO PUBLICO
 ALUMBRADO INDUSTRIAL
 ILUMINACIÓN DEPORTIVA
 SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS



CONTAMOS CON UN EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO DE AMPLIA TRAYECTORIA PARA PROVEER SOPORTE TÉCNICO Y COMERCIAL EN TODAS LAS FASES DEL PROYECTO.



PROVEEMOS SOLUCIONES FINANCIERAS Y ACOMPAÑAMOS A NUESTROS CLIENTES EN DESARROLLO DE SUS PROYECTOS.



OFRECEMOS PROYECTOS LLAVE EN MANO, INCLUYENDO ASESORAMIENTO, LUMINARIAS, SOPORTES ESPECIALES, POSTES, INSTALACIÓN, FINANCIACION.

Tabla de niveles de Iluminación

Intensidad Media de Iluminación para Diversas Clases de Tarea Visual

(Basada en Norma IRAM-AADL J 20-06)

Clase de tarea visual	Iluminación sobre el plano de trabajo (lux)	Ejemplos de tareas visuales
Visión ocasional solamente	100	Para permitir movimientos seguros por ej. en lugares de poco tránsito: Sala de calderas, depósito de materiales voluminosos y otros.
Tareas intermitentes ordinarias y fáciles, con contrastes fuertes.	100 a 300	Trabajos simples, intermitentes y mecánicos, inspección general y contado de partes de stock, colocación de maquinaria pesada.
Tarea moderadamente crítica y prolongadas, con detalles medianos	300 a 750	Trabajos medianos, mecánicos y manuales, inspección y montaje; trabajos comunes de oficina, tales como: lectura, escritura y archivo.
Tareas severas y prolongadas y de poco contraste	750 a 1500	Trabajos finos, mecánicos y manuales, montajes e inspección; pintura extrafina, sopleteado, costura de ropa oscura.
Tareas muy severas y prolongadas, con detalles minuciosos o muy poco contraste	1500 a 3000	Montaje e inspección de mecanismos delicados, fabricación de herramientas y matrices; inspección con calibrador, trabajo de molienda fina.
Tareas excepcionales, difíciles o importantes	3000 5000 a 10000	Trabajo fino de relojería y reparación Casos especiales, como por ejemplo: iluminación del campo operatorio en una sala de cirugía.



UFO LED

La línea UFO es la mejor opción para iluminar grandes superficies, tanto industriales, centros deportivos y exteriores.

Cuerpo realizado en aluminio con opcionales de potencias y fijaciones. Sus distintas opciones de ópticas permite adaptarse a las distintas alturas que se puede presentar en el espacio a iluminar.

Volaje: 100-277 Vca | 50/60 Hz | Grado de Protección Ip65

Vida Útil: > 65.000 hrs

Fijaciones Opcionales: Colgante y Aplicar (Orientable).





UFO LED | Línea Industrial

	Características Luminicas:	Información Eléctrica:	Variables Disponibles:
UFO 80W	8.000 lm CRI >85	100-277vca	30°
UFO 100W	13.000 lm CRI >85	100-277vca	60° 70°
UFO 150W	19.500 lm CRI >85	100-277vca	90°
UFO 200W	26.000 lm CRI >85	100-277vca	120°

Características generales:

Un ahorro mayor al 70% de energía comparado a las luminarias convencionales.

- Reemplazo directo de luminarias de Mercurio Halogenado y Sodio.
- Libre de mercurio y plomo.
- Vida útil: > 65000 hrs | 130 lm/W (CW)







HRC LED

La línea HRC es la mejor opción para iluminar grandes superficies de espacios entre racks. Su óptica elíptica permite aprovechar el flujo de salida al 100% haciendo más eficiente la luminaria.

Cuerpo realizado en aluminio con opcionales de potencias y fijaciones. Sus distintas opciones de ópticas permite adaptarse a las distintas alturas que se puede presentar en el espacio a iluminar.

Voltaje: 100-277 Vca | 50/60 Hz | Grado de Protección IP65

Vida útil: > 73.000 hrs

Fijaciones Opcionales: Colgante y Aplicar (Orientable).



HCR | Línea Industrial

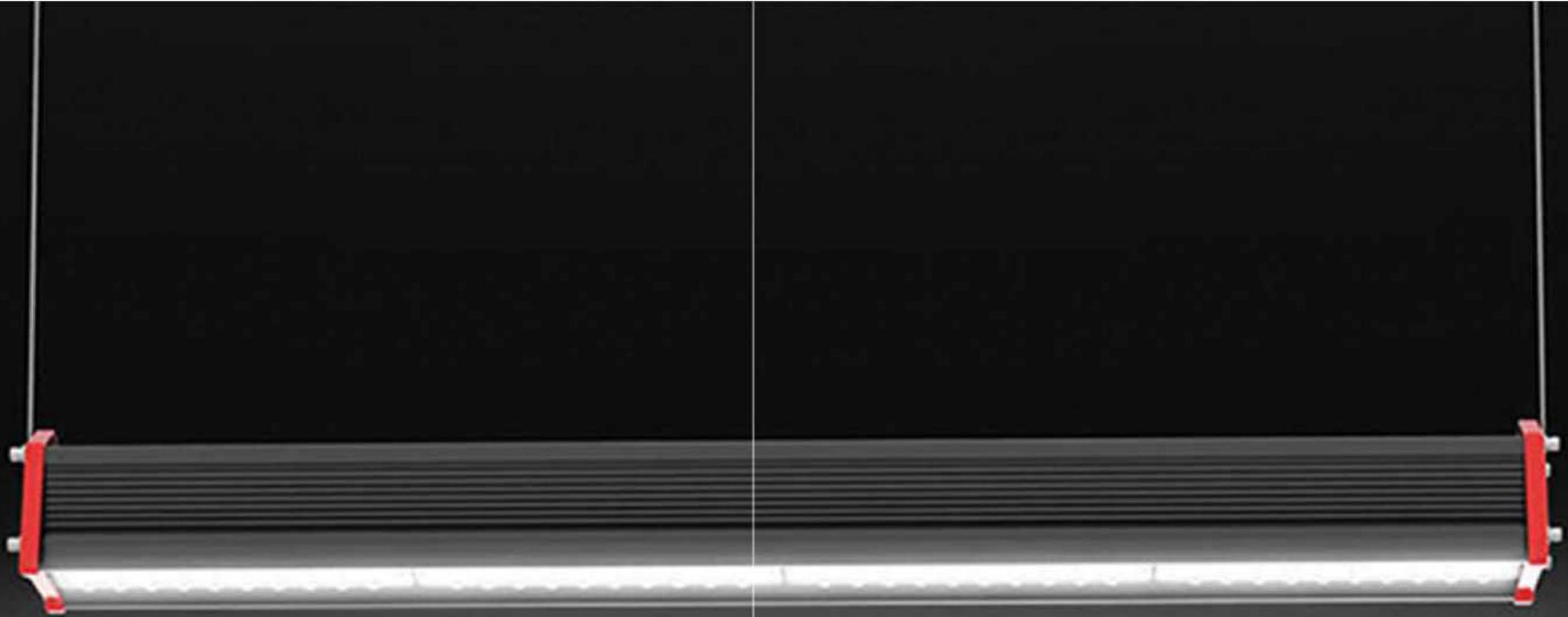
	Características Luminicas:	Información Eléctrica:	Variables Disponibles:
HCR 90W	11.700 lm CRI >85	100-277vca	
HCR 120W	15.600 lm CRI >85	100-277vca	70°X30°
HCR 150W	19.500 lm CRI >85	100-277vca	

Características generales:

Un ahorro mayor al 70% de energía comparado a las luminarias convencionales.

- Reemplazo directo de luminarias de Mercurio Halogenado y Sodio.
- Libre de mercurio y plomo.
- Vida útil: > 73.000 lm | 130 lm/W (CW)







BASPORT

Luminaria de diseño profesional clásico de excelente terminación y gran potencia lumínica. Cuerpo fabricado en puro aluminio por inyección [Ik08]. LEDs Philips de alta eficiencia de 170 lm/w dispuestos en una placa de metal core de grandes dimensiones, lo que permite una eficiente disipación térmica y prolonga su vida útil.

Con vidrio templado de gran transparencia y alta resistencia a los impactos y a la abrasión. Equipado con driver autorrango (100-265 Vca) ideal para zonas con variaciones frecuentes en el suministro eléctrico (baja o alta tensión). Excelente relación costo prestación.



BASPORT | Línea Industrial

	Características Lumínicas:	Información Eléctrica:	Variables Disponibles:
BASPORT 150	17.000 lm CRI >85		(Opcional Dimerizable)
BASPORT 300	33.000 lm CRI >85	100-265vca -30°C a + 55°C FP:0.95	30° 60°
BASPORT 500	55.000 lm CRI >85		120°

Características generales:

Un ahorro mayor al 70% de energía comparado a las luminarias convencionales.
 Reemplazo directo de luminarias de Mercurio Halogenado y Sodio.
 Vida útil: > 65.000 hrs
 Color: 5.700K
 IP66





ESTANCOS LED

Luminaria hermética clásica de policarbonato de uso muy extendido especialmente en iluminación de áreas de servicio, talleres, cámaras frigoríficas, procesadoras de alimentos, lavaderos, y toda clase de aplicaciones donde se requiera iluminación a media distancia o a media altura con impermeabilidad.

Cuerpo fabricado en inyección de policarbonato autoextinguible, y difusor de policarbonato inyectado transparente estabilizado para UV.

Ideal para reemplazo de los tradicionales tubos fluorescentes T8 de 58 W y 36 W. utiliza LEDs de alta durabilidad y eficacia montados en placas longitudinales, alimentadas por Drivers Philips Certadrive de alta confiabilidad.



50W

ESTANCO LED | Linea Industrial

	Características Lumínicas:	Información Eléctrica:	Variables Disponibles:
ESTANCO 50	6.000 lm CRI >85	165-260vca FP:0.90	120° 4000K (Neutro)

Características generales:

Un ahorro mayor al 70% de energía comparado a las luminarias convencionales.

Reemplazo directo de luminarias de Mercurio Halogenado y Sodio.

Vida útil: > 65.000 hrs

Color: 5.700K

IP66







BULBO LED ALTA POTENCIA

Lámpara LED Alta Potencia de encendido instantáneo.
Se presenta en 3 opciones de potencia. Ideal para iluminar galpones, cocheras, comercios y depósitos industriales.

Alta eficiencia y muy bajo consumo energético.
Ahorra un 80% de energía.
Su zocalo E40 permite ser un reemplazo directo de lámparas convencionales de 250W y 400W.

40W



60W



100W



BULBO DE ALTA POTENCIA | Línea Industrial

	Características Lumínicas:	Información Eléctrica:	Variables Disponibles:
BULBO AP 40	3.500 lm CRI >85		
BULBO AP 60	6.000 lm CRI >85	180-240vca FP:0.90	200°
BULBO AP 100	9.500 lm CRI >85		

Características generales:

Un ahorro mayor al 70% de energía comparado a las luminarias convencionales.
Reemplazo directo de luminarias de Mercurio Halogenado y Sodio.

Vida útil: > 25.000 hrs
Color: 5.700K

