



ILUMINACIÓN INDUSTRIAL PARA SECTOR MINERO MODELO LEDCOMIN



30W – 70W

La luminaria LEDCOMIN está diseñada para aplicaciones industriales y sistemas transportadores, con potencias de 30 a 70 W y eficiencia de hasta 165 lm/W. Fabricada en aluminio ADC12, cuenta con protección IP66 e IK09, óptica de policarbonato y vidrio templado. Disponible en temperaturas de color entre 1800 K y 5700 K, con regulación 0-10 V, 0-5 V o DALI.

Especificaciones Generales

Parámetro	Especificación
Aplicación	Correas transportadoras, minería y áreas industriales.
Potencias disponibles	30 W a 70 W.
Material del cuerpo	Aluminio inyectado ADC12.
Terminación	Color negro.
Protección	IP66.
Resistencia a impactos	IK09.
Sistema óptico	Lente óptica de policarbonato y vidrio templado.
Fuente LED	LED SMD 3030.
Temperatura de operación	-30 °C a +55 °C.
Vida útil declarada	≥ 50.000 horas.
Montaje	Brazo orientable; diferentes configuraciones de montaje.
Accesorios opcionales	Visor, kit de emergencia y sistemas de control inteligente.

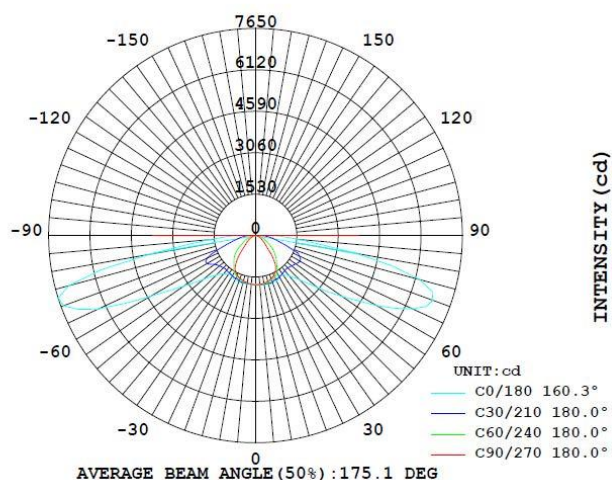
Especificaciones Eléctricas

Parámetro	Especificación
Tensión de alimentación	100-277 Vac.
Frecuencia	50/60 Hz.
Factor de potencia	> 0,95.
Distorsión armónica total	THD < 10 %.
Clase de aislamiento	Clase I.
Driver	Inventronics, LiFud o Sosen, según configuración.
Regulación	0-10 V, 0-5 V o DALI.

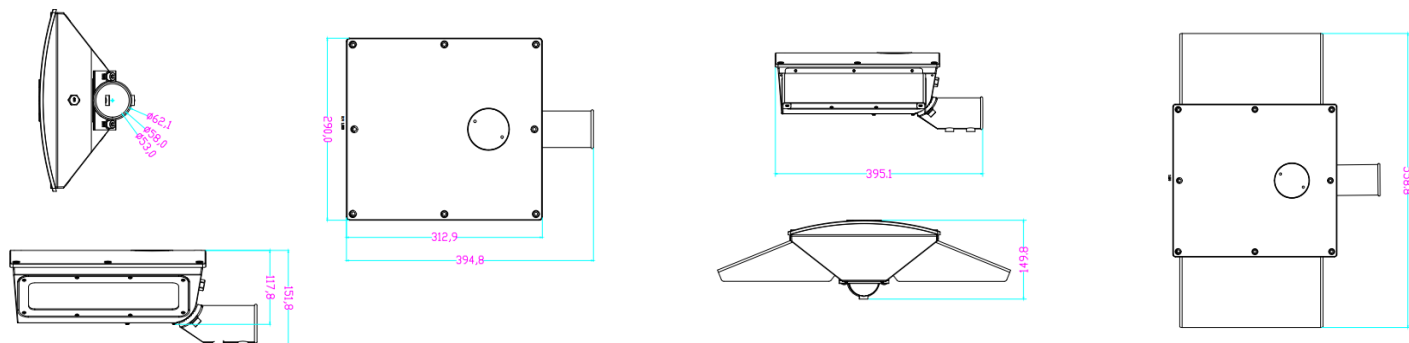
Especificaciones Ópticas

Parámetro	Especificación
Eficacia lumínica	140 a 165 lm/W, según potencia y configuración.
Temperatura de color	3000 K a 5700 K; opcional entre 1800 K y 2200 K.
Índice de reproducción cromática	CRI > 70; opcional CRI > 80.
Distribución luminosa	Óptica profesional para iluminación longitudinal de correas transportadoras.

Curva de Distribución



Dimensiones



Montaje



Montaje con brazo orientable



Montaje lateral

Aplicaciones

