



**CROSS
MINING**

Foco LED

UFO CM CG

Diseñado para entornos exigentes, este foco combina robustez y confiabilidad con un estilo moderno. Su carcasa de aluminio inyectado, protección IP65 contra polvo y agua y resistencia IK08 aseguran un desempeño seguro en faenas mineras, bodegas y espacios industriales.



LED HighBay Light
Model:CGHIBAU10055D
Power:100W CCT:5500K
Lumen:130LMW
Voltage:AC100-277V/50-60Hz

SAMSUNG
LIFUD[®]





Parámetros técnicos

⚡ Datos Eléctricos	
Potencias	100-150-200 watts
Frecuencia	47- 63H z
Voltaje	AC 100~277V
Factor Potencia	0.95
Eficiencia driver	>90%
Driver	Lifud
T.H.D	<12%

☀️ Datos Ópticos y Fotométricos	
Placa multichips Led	Samsung 3030
Temperatura color	5500K
Índice de reproducción cromática	80
Angulo de apertura	110° - 90°
UGR (Deslumbramiento)	<25
Flujo lumínico (Lm/w)	160 Lm/w
Lúmenes por potencia	16.000 a 32.000

🔧 Datos Termicos y Ambientales	
Temperatura de operación	-40°C - +50°C
Temperatura de trabajo	<60°C
Temperatura optima	10°C a 30°C
Mercurio	0%
Flicker	No
Eficiencia	A+

🔧 Datos Mecanicos	
C carcaza	Aluminio inyectado
Pernos y fijaciones	Acero inoxidable (304)
Reflector	Vidrio templado
Índice de protección IP	65
Índice de impacto IK	08
Disipador de calor	Si



Parámetros técnicos

♥ Datos vida útil

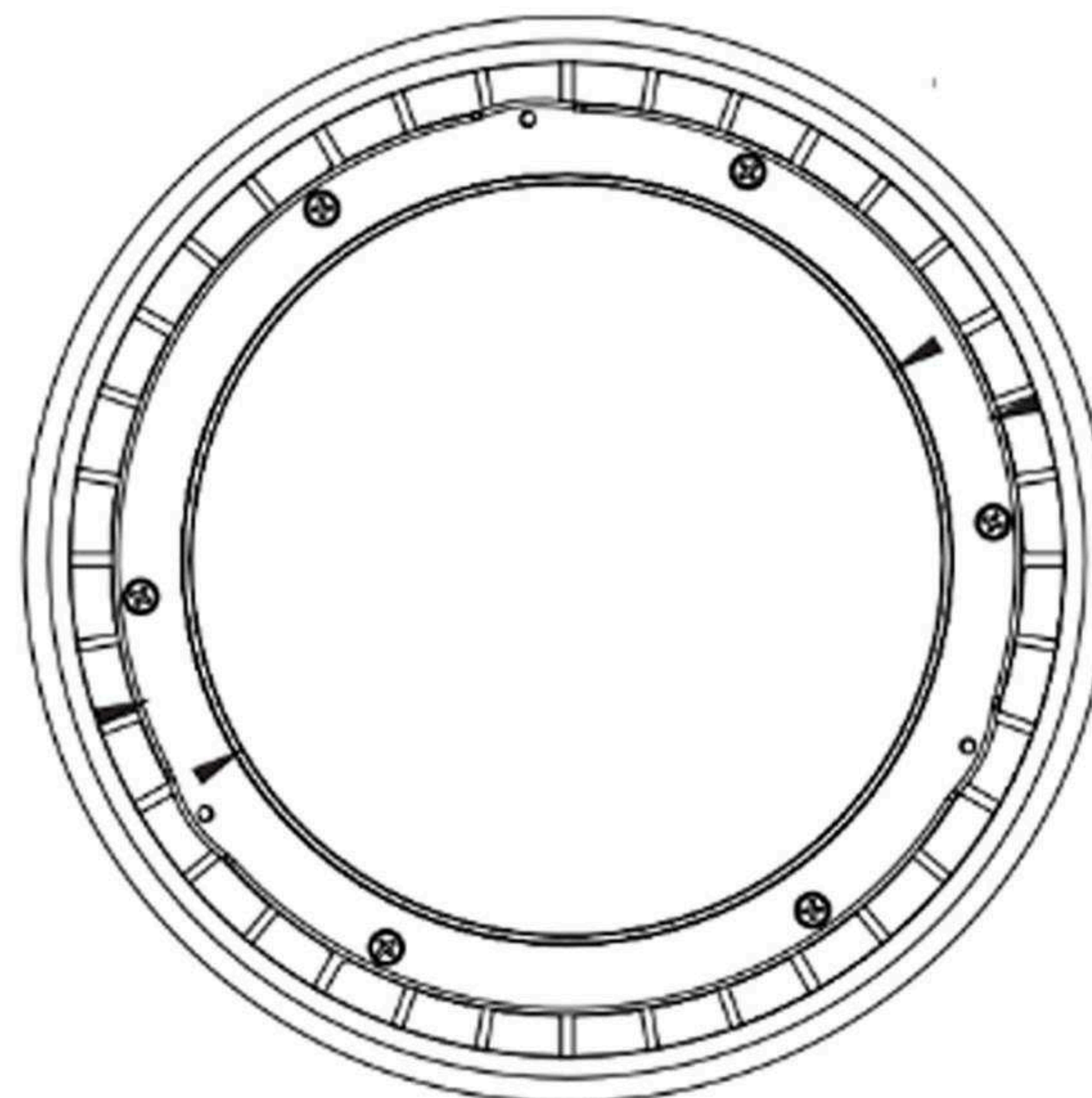
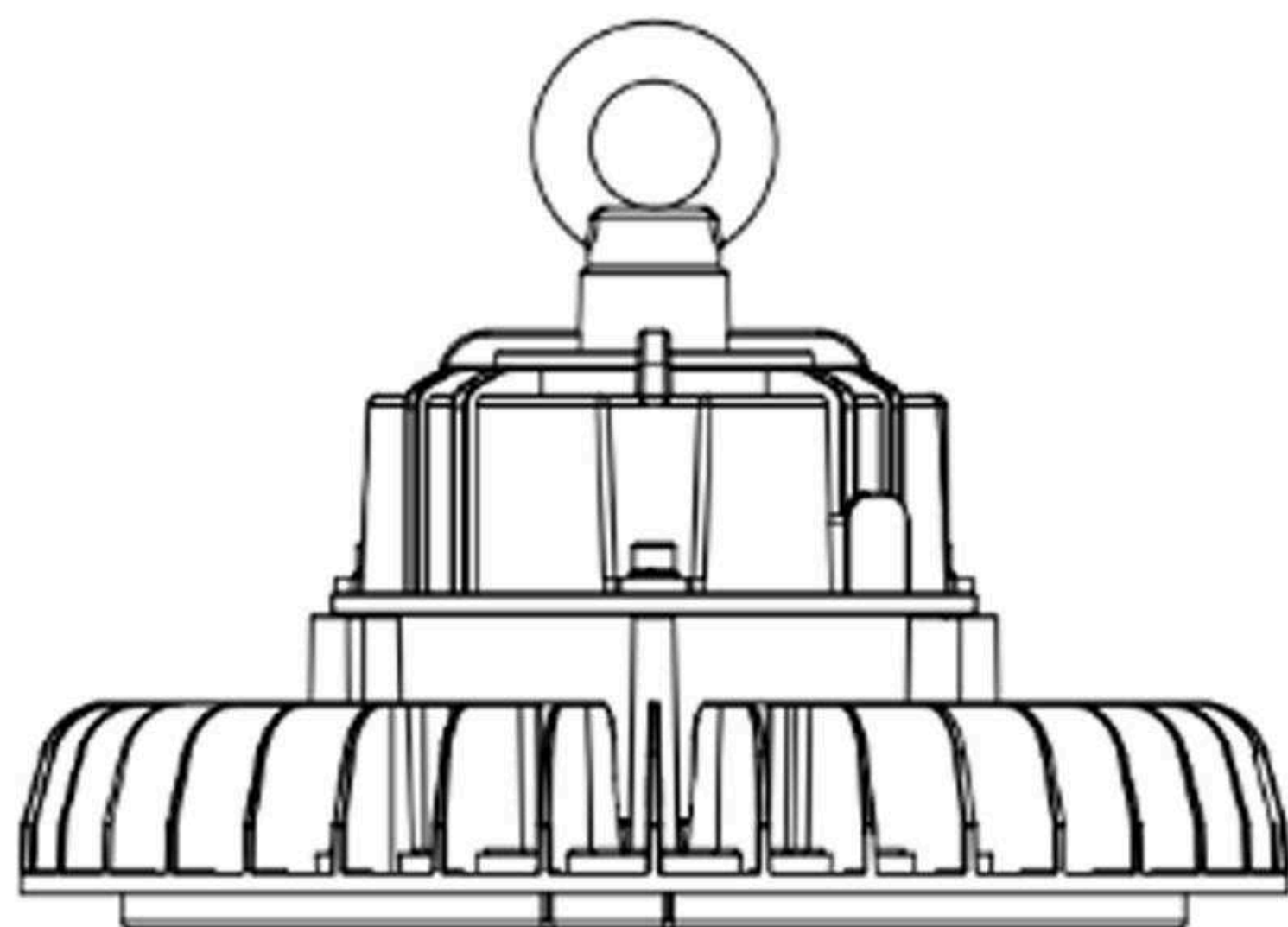
Hora de funcionamiento mínimo	50.000 horas
Ciclos de encendidos	100.000 tiempos
Informe placa multichips led	Lm 80
Garantía real	3 años

🕒 Datos adicionales

Supresor de voltaje	10Kv
Dali	1-10V dimmable
Sistema de control wireless	Zig bee
Sensor de movimiento / Pir	Programable sensor microwave

📦 Información de empaque

Modelo	Dimensión	Tamaño caja (cms)	QT Y/CT N	Peso neto (kg)	Peso Total (kg)
CM CG-150W	21*18.5 cm	33*33*23	1PCS	2.70	2.70
CM CG-200W	21*20 cm	37*37*23	1PCS	2.70	2.70





Curva fotométrica

