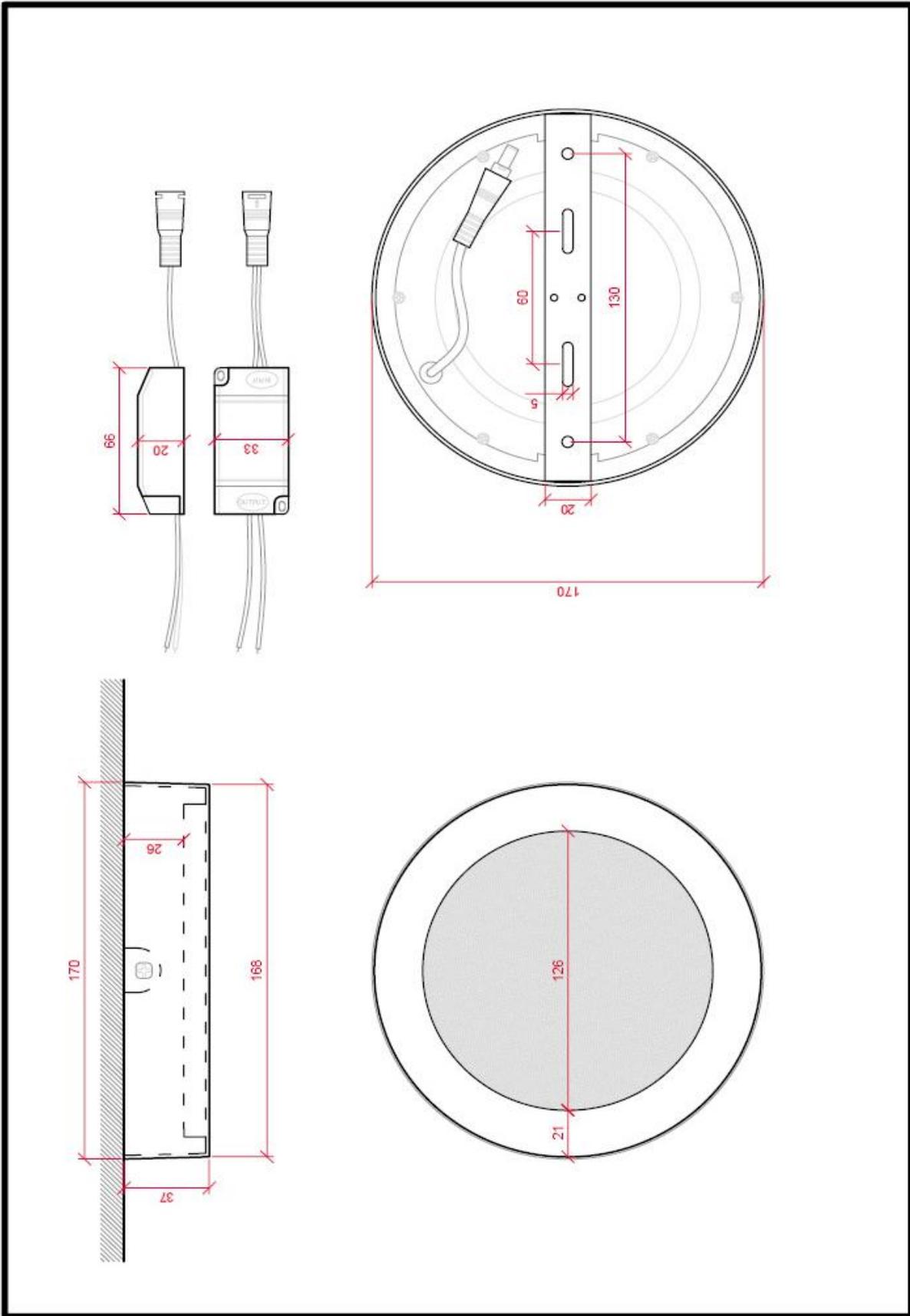


# Plafón de Techo de LEDs Circular de Superficie Ø169mm 12VDC 12W 930Lm 30.000H



## Especificaciones técnicas

Código Producto	GR-MZMD01-12W-12V
Temperatura Luz	Frío/Cálido
Construcción	Aluminio/PC
Instalación	IP25
Número y Tipo de LEDs	SMD2835
Potencia Nominal	12W
Tensión Nominal	12VDC
Vida Estimada	30.000 Horas
Angulo de Apertura	120°
Medidas	Ø170x37mm
Equivalencia	80W
Luminosidad	930Lm
CRI	80
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	A
Rango Temperatura	-20 +40°C
Eficacia Luminosa	77,5
Certificados	CE,ROHS



GR-MZMD01-12W-12V

©Copyright Green Ice S.L. 2016

## Descripción

El plafón de techo de LEDs circular de 169mm de diámetro, con 37mm de espesor, ofrece soluciones para oficinas, fábricas, supermercados, tiendas y para uso residencial. Puede ser instalado en 12 VDC directamente. Cuenta con una alta eficacia (78 Lm/W) consumiendo 12W mediante 60 LEDs del tipo SMD2835 y logrando proporcionar un flujo luminoso de 930Lm distribuidos uniformemente por un difusor de plástico opalizado de donde se obtiene un índice de reproducción cromática de 80. Aporta una iluminación equivalente a una bombilla incandescente de 80W, su consumo representa un valor de 12kWh/1000h, reduciendo la cantidad de energía facturada y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera. Esta luminaria está alimentada con un driver no dimable incluido en el paquete que debe ser conectado directamente a 12VDC, con un conector de salida compatible con la conexión de la placa (25-48VDC, 300mA), adicionalmente se incluyen los accesorios necesarios para la instalación de la luminaria. Acabado en color blanco construido con aluminio. Este plafón de superficie tiene un grado de protección IP25 (válido para polvo y humedad en interiores), además de ser suficientemente robusto para las exigencias mecánicas requeridas. Esta luminaria está disponible en blanco frío (6000°K) y blanco cálido (3000°K). La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%.