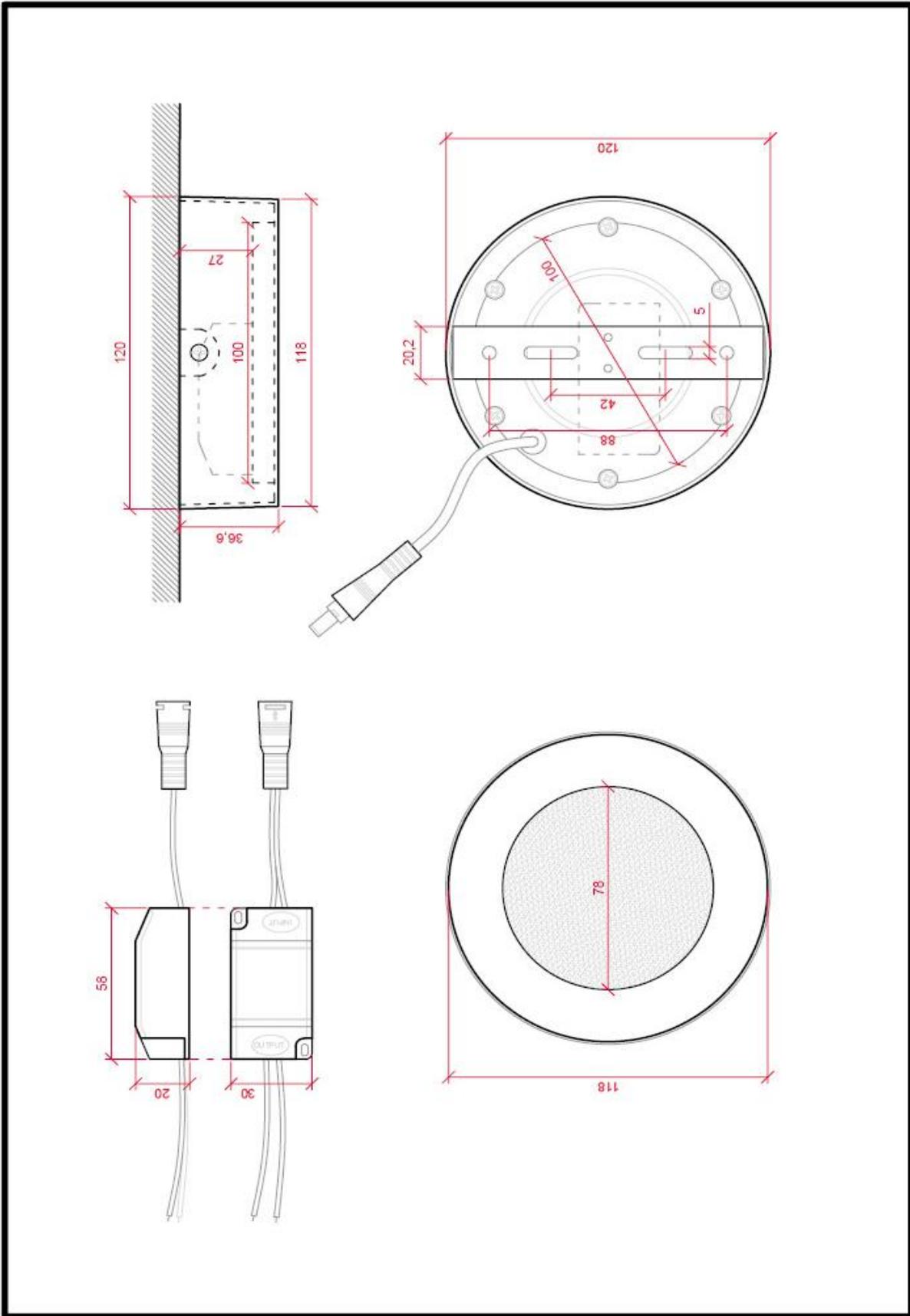


**Plafón de Techo de LEDs
Circular de Superficie
Ø120mm 12VDC 6W
470Lm 30.000H**



Especificaciones técnicas

Código Producto	GR-MZMD01-6W-12V
Temperatura Luz	Frío/Cálido
Construcción	Aluminio/PC
Instalación	IP25
Número y Tipo de LEDs	SMD2835
Potencia Nominal	6W
Tensión Nominal	12VDC
Vida Estimada	30.000 Horas
Angulo de Apertura	120°
Medidas	Ø120x36mm
Equivalencia	40W
Luminosidad	470Lm
CRI	80
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	A
Rango Temperatura	-20 +40°C
Eficacia Luminosa	78,3
Certificados	CE,ROHS



GR-MZMD01-6W-12V

©Copyright Green Ice S.L. 2016

Descripción

El plafón de techo de LEDs circular de 120mm de diámetro, con 35mm 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 6W mediante 30 LEDs del tipo SMD2835 y logrando proporcionar un flujo luminoso de 470Lm 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 40W, su consumo representa un valor de 6kWh/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 (12-22VDC, 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%.