GDL1



Panel LED Empotrado / 28 W / 1837 lm / Sensor Radar 24G / Detección 8 m (26.2 ft) / IP45 / 6500 K

Marca: PRECISION | **Modelo:** GDL1 | **Garantía:** 1 año

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Activación por presencia sin contacto físico ni ajustes manuales
- Encendido automático ≤ 20 lux con retardo de apagado 30 s
- Eficiencia de 80 lm/W para reducir costos de energía
- Operación estable de -25°C a +50°C sin degradación
- Ángulo de haz < 120° para cobertura luminosa uniforme
- Protección IP45 en carcasa ABS para uso interior

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El panel LED empotrado de 28 W está diseñado para aplicaciones profesionales de iluminación interior que requieren eficiencia energética y control automatizado. Integra un sensor de radar de 24 GHz con detección de presencia hasta 8 m y un fotosensor que activa el encendido automático cuando la iluminación ambiente es igual o inferior a 20 lux, incluyendo un retardo de apagado de 30 segundos. Con un flujo luminoso de 1837 lúmenes, una eficacia de 80 lm/W y una temperatura de color de 6500 K, proporciona luz blanca fría de alta intensidad adecuada para espacios comerciales, pasillos, baños y áreas comunes. Su construcción con carcasa de ABS y difusor de PC, sumada a la clasificación IP45, asegura durabilidad y protección contra polvo y salpicaduras en un rango térmico de operación de -25°C a +50°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SENSOR RADAR 24 GHZ CON DETECCIÓN DE PRESENCIA HASTA 8 M

Potencia de 28 W con flujo luminoso de 1837 lm

EFICACIA LUMINOSA DE 80 LM/W

Temperatura de color 6500 K (luz blanca fría)

Encendido automático ≤ 20 lux con retardo de 30 s

CLASIFICACIÓN IP45

Rango de operación de -25°C a +50°C

Carcasa de ABS con difusor de PC

DESEMPEÑO

Potencia	28 W
Flujo luminoso	1837 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Ángulo de haz	< 120°
Sensor radar	24 GHz
Alcance de detección	8 m (26.2 ft)
Fotosensor	encendido ≤ 20 lux
Retardo de apagado	30 s

FÍSICAS / ELÉCTRICAS

Alimentación	110-220 Vca, 50-60 Hz
Tipo de instalación	Empotrable
Material de carcasa	ABS
Material de difusor	PC
Grado de protección	IP45
Rango de temperatura	-25°C a +50°C
Color	Blanco

IMÁGENES DE REFERENCIA



IMAGEN PRINCIPAL



IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4