

## DM PIR PL2

### Plafón LED 20W con Detector de Movimiento de Infrarrojos

#### Descripción

- Plafón LED con detector de movimiento de Infrarrojos incorporado.
- Tecnología de detección mediante Infrarrojos, la cual se activa al detectar movimiento de personas, u otras fuentes de calor, dentro de su área de cobertura.
- Tras la activación del plafón, éste permanecerá encendido transcurrido el tiempo de retardo ajustado desde la última detección. Este tiempo se rearma cada vez que un nuevo movimiento es detectado.
- Además, incorpora sensor de luminosidad, el cual puede limitar la activación del plafón a la luz natural existente en cada momento del día.
- Instalación superficial en techo.
- Temporización y Nivel de Luminosidad regulables mediante potenciómetros.
- Cobertura máxima de 360º y Ø6m, a 2,2-2,4m de altura y 20ºC ~ 25ºC.
- Ejemplos de aplicación: pasillos, portales, rellanos de escalera, porches, etc.



#### Datos Técnicos

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Referencia                    | DM PIR PL2  |
| Tensión Alimentación          | 230V~ 50/60Hz   |
| Potencia                      | 20W   |
| Nº LEDs                       | 40  |
| Potencia Lumínica             | 1250lm  |
| Temperatura de Color          | 4000K   |
| CRI (Ra)                      | >80   |
| Tipo de Sensor                | Infrarrojos (PIR)   |
| Campo de Detección            | 360º y Ø6m a 2,2-2,4m de altura y 20-25ºC   |
| Nivel de Luminosidad          | 5 ~ 2000Lux   |
| Temporización                 | 10(±5)seg ~ 6(±2)min  |
| Montaje                       | Superficial en techo  |
| Material                      | Difusor: Policarbonato<br>Base: Acero   |
| Protección Ambiental          | IP20, Clase I   |
| Temperatura de Funcionamiento | -10ºC ~ +40ºC   |
| De acuerdo a la Norma         | <b>EMC:</b> EN 55015:2013+A1:2015, EN 61547:2009,<br>EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013<br><b>LVD:</b> EN 60598-2-1:1989, EN 60598-1:2015,<br>EN 62493:2015 |

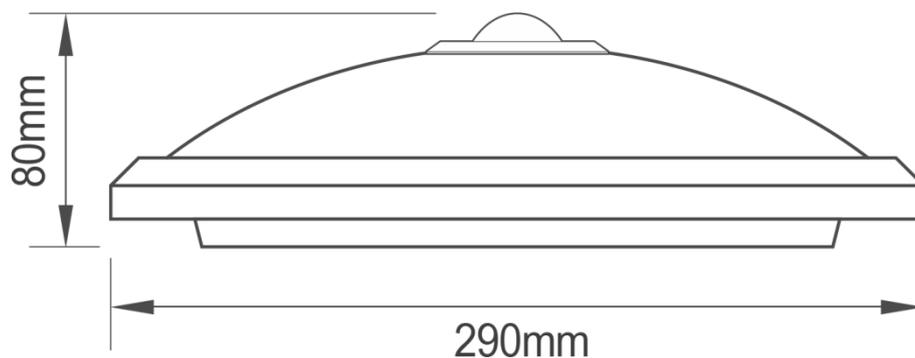
## DM PIR PL2

### Plafón LED 20W con Detector de Movimiento de Infrarrojos

---

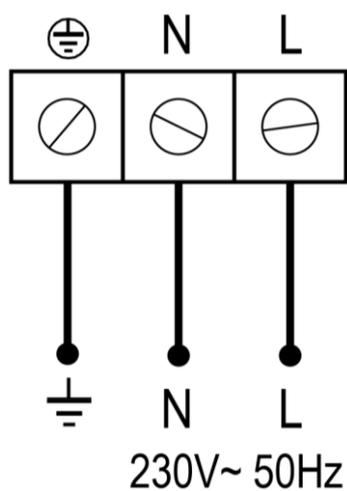
#### Dimensiones

---



#### Esquemas de Conexión

---



#### Cobertura

---

