

# Pack 4 Plafones LED 12W 930Lm 6000°K Superficie 40.000H [GR-MZMD01-12W- CW-PK4-AP]

REF: GR-MZMD01-12W-CW-PK4-AP



## Características técnicas

|                                   |                                                                                         |                                         |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Color</b>                      | Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural                                              | <b>Kelvin °</b>                         | 2700, 4200, 6000                                                                                                                                   |
| <b>Construcción</b>               | Aluminio/ PC                                                                            | <b>Peso (Gr)</b>                        | 1200                                                                                                                                               |
| <b>Número y Tipo de LEDs</b>      | Epistar Led                                                                             | <b>Direccional</b>                      | No Direccional                                                                                                                                     |
| <b>Angulo De Apertura (°)</b>     | 120                                                                                     | <b>CCT Único/Rango</b>                  | Único                                                                                                                                              |
| <b>Luminosidad (Lm)</b>           | 869, 930                                                                                | <b>CCT Único</b>                        | 2700, 4200, 6000                                                                                                                                   |
| <b>Información Adicional</b>      | Posibilidad de atenuar adquiriendo un controlador regulable en la pestaña de Accesorios | <b>Indice R9</b>                        | 1, 2, 28                                                                                                                                           |
| <b>Temperatura Luz</b>            | Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural                                              | <b>Rango CRI Mínimo</b>                 | 87, 88                                                                                                                                             |
| <b>Instalación</b>                | IP20                                                                                    | <b>Normas Aplicables</b>                | IEC 62321:2008;EN 55015:2006;EN 61000-3-2:2006;EN 61000-3-3:2008;EN 61547:2009;EN 60598-1:2008; EN 61347-1:2008; EN 61347-2-13:2006; EN 62031:2008 |
| <b>Tensión</b>                    | 85-265VAC                                                                               | <b>Clase de Aislamiento</b>             | II                                                                                                                                                 |
| <b>Vida Estimada (H)</b>          | 40000                                                                                   | <b>Potencia (W)</b>                     | 12.0                                                                                                                                               |
| <b>Certificados</b>               | CE/ROHS/ISO9001                                                                         | <b>Consumo de Energía (kWh/1000h)</b>   | 12.0                                                                                                                                               |
| <b>Dimable</b>                    | No                                                                                      | <b>Flicker</b>                          | 0.93, 0.89, 0.97                                                                                                                                   |
| <b>Equivalencia (W)</b>           | 80                                                                                      | <b>Cromaticidad X</b>                   | 0.319, 0.345, 0.445                                                                                                                                |
| <b>CRI</b>                        | 80                                                                                      | <b>Cromaticidad Y</b>                   | 0.305, 0.338, 0.405                                                                                                                                |
| <b>Factor de Potencia (PF)</b>    | 0.98                                                                                    | <b>Rango CRI Máximo</b>                 | 10, 26, 5                                                                                                                                          |
| <b>Frecuencia de Trabajo (Hz)</b> | 50/ 60                                                                                  | <b>Alto</b>                             | 30.0                                                                                                                                               |
| <b>Tiempo de Arranque (s)</b>     | 0.2                                                                                     | <b>Diámetro</b>                         | 160                                                                                                                                                |
| <b>Clase Energética</b>           | F                                                                                       | <b>Medidas (mm)</b>                     | Ø160x30                                                                                                                                            |
| <b>Rango Temperatura (°C)</b>     | -20 +40                                                                                 | <b>Vida Útil Media Años (a 3 h/día)</b> | 36.52                                                                                                                                              |
| <b>Casquillo</b>                  | Borna                                                                                   | <b>Vida Útil Media Años (a 5 h/día)</b> | 21.91                                                                                                                                              |
| <b>Eficacia Luminosa (Lm/W)</b>   | 72, 77                                                                                  | <b>Vida Útil Media Años (a 8 h/día)</b> | 13.69                                                                                                                                              |
| <b>Ciclos de Encendidos</b>       | 100000                                                                                  | <b>Tipo de leds</b>                     | Epistar Led                                                                                                                                        |
| <b>Difusor</b>                    | Opal                                                                                    | <b>Rendimiento Led</b>                  | 79, 84                                                                                                                                             |