



## LED-Deckenbeleuchtung - Marcelina 12W - Mikrowelle mit Bewegungssensor

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Preis         | <b>46.99 Euro</b> |
| Verfügbarkeit | <b>Vorhanden</b>  |
| Versanddauer  | <b>4 Tage</b>     |
| Katalognummer | <b>1848</b>       |
| Erzeuger      | <b>SMART</b>      |

### Produktbeschreibung

Die maximale Leistung der Lichtquelle: 12W  
Nennspannung: 230V ~ 50Hz  
Helle Farbe: naturweiß  
Farbtemperatur: 4000K  
Nennlebensdauer: 25 000h  
Lichtstromerhalt am Ende der nominellen Lebensdauer:  $\geq 80\%$   
Strahlungswinkel des Lichts:  $180^\circ$   
Anzahl der LEDs: 24  
LED-Typ: SMD 5730  
Schutzart: IP20  
Schutzklasse: I  
Farbwiedergabeindex (Ra):  $\geq 80$   
0.5 ">Leistungsfaktor:  $> 0,5$   
Die optimalen Betriebsbedingungen:  $-20^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$   
Maximale Gehäusetemperatur:  $70^\circ\text{C}$   
Ignition Zeit: 0,2 s  
Die Anzahl der Zyklen on / off: 100 000x  
Die Aufwärmzeit bis zu 60%: 0,1 s

#### Sensor

Leistung: 230  
Frequenz: 50 Hz  
Die Empfindlichkeit des Sensors: 3-2000LUX (einstellbar)  
Hochfrequenzsystem: 5,8 GHz CW-Radar, ISM-Band  
Zeitverzögerung: min. 10s  $\pm$  3s / max. 12min  $\pm$  1min  
Nennlast: 1200 W / 300 W \* (\* für Kompakt-Leuchtstofflampen)  
Der Winkel des Sensors:  $360^\circ$  /  $180^\circ$   
Der Erfassungsbereich: Wand: 5-15 m verstellbar / Decke: 1-8m (Radius), einstellbar  
Sendeleistung: 0.2mW  
Die Höhe der Anlage: Wand: 1.5-3.5m / Decke: 2-8M  
Leistungsaufnahme: ca. 0,9 W  
Die Reaktionsgeschwindigkeit Sensor: 0.6-1.5m / s



## OPRAWY WEWNĘTRZNE

PLAFONIERY LED

# PLAFONIERA MARCELINA LED 12W z mikrofalowym czujnikiem ruchu



**UWAGA!** Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

### Czujnik

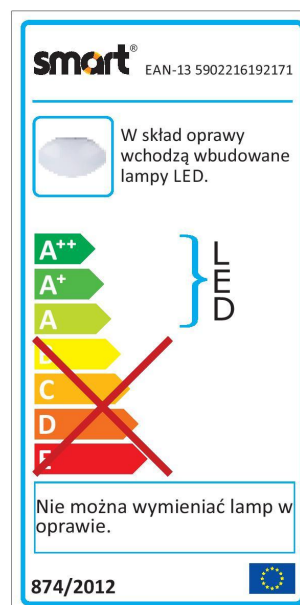
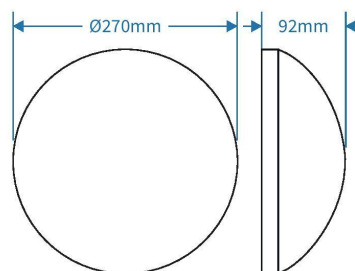
|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Zasilanie:                      | 230V                                                          |
| Częstotliwość:                  | 50Hz                                                          |
| Czułość czujnika:               | <3-2000LUX (regulowane)                                       |
| System wysokiej częstotliwości: | 5.8GHz CW radar, pasmo ISM                                    |
| Opóźnienie czasowe:             | min. 10sek±3sek / max. 12min±1min                             |
| Obciążenie znamionowe:          | 1200W / 300W* (*dla świetlówek kompaktowych)                  |
| Kąt działania czujnika:         | 360°/180°                                                     |
| Zakres wykrywania:              | ściana: 5-15m, regulowane / sufit: 1-8m (promień), regulowane |
| Moc transmisji:                 | <0.2mW                                                        |
| Wysokość instalacji:            | ściana: 1.5-3.5m / sufit: 2-8m                                |
| Pobór prądu:                    | około 0.9W                                                    |
| Szybkość reakcji czujnika:      | 0.6-1.5m/s                                                    |

### Specyfikacja techniczna

|                                                                                             |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Moc znamionowa:                                                                             | 12W             |
| Napięcie znamionowe:                                                                        | 230V ~50Hz      |
| Temperatura barwowa:                                                                        | 4000K           |
| Barwa światła:                                                                              | naturalny biały |
| Nominalny okres trwałości:                                                                  | 25 000h         |
| Współczynnik zachowania strumienia światelnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości: | ≥80%            |
| Kąt promieniowania światła:                                                                 | 180°            |
| Ilość diod:                                                                                 | 24              |
| Rodzaj diod:                                                                                | SMD 5730        |
| Stopień szczelności:                                                                        | IP20            |
| Klasa ochronności:                                                                          | I               |
| Współczynnik oddawania barw (Ra):                                                           | ≥80             |
| Współczynnik mocy:                                                                          | >0.5            |
| Optymalne warunki eksploatacji:                                                             | -20°C ~ +40°C   |
| Maksymalna temperatura obudowy:                                                             | 70°C            |
| Czas zapłonu:                                                                               | 0,2s            |
| Liczba cykli włącz/wyłącz:                                                                  | 100 000x        |
| Czas nagrzania lampy do 60%:                                                                | ≤0,1s           |

### Budowa

|          |      |
|----------|------|
| Obudowa: | Stal |
| Klosz:   | PMMA |
| Waga:    | 305g |



### Podstawowe parametry produktu

| Moc |      | Barwa           | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny [lm] | Skuteczność świetlna [lm/W] | Współczynnik oddawania barw [Ra] | Kąt promieniowania światła [°] | IP   |               |
|-----|------|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------|---------------|
| 12W | 305g | naturalny biały | 4000                    | 720                    | 60                          | ≥80                              | 180°                           | IP20 | 5902216192171 |

