

Artikeldatenblatt 2561

STAND 02/2026

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Art.-Nr.: | 2561 |
| Artikel: | BM-MC172S |
| EAN: | 4255637510927 |
| Zolltarifnummer: | 85319000 |
| Leuchtenart: | Accessoires |
| Montageart: | Leuchteneinbau |
| Prüfeinrichtung: | Zigbee |
| Eingangsspannung -frequenz: | 220-240V AC 50/60Hz |
| Schutzart: | IP20 |
| Umgebungstemperatur: | -20°C...+45°C |



BM-MC172S

Die Lösung für Ihre Anforderung

Mikrowellensensor für LED-Leuchten. Der Sensor wird hierbei zwischen Anschlussklemme und LED-Treiber geschaltet und schaltet die entsprechende Leuchte bei Bedarf für eine definierte Zeit ein.

Hinweis: Bei Verwendung des Bewegungsmelders mit der Leuchte "Noctila CBS" wird zusätzlich eine passende Umschaltweiche (z.B. "UE100") benötigt!

Der Bewegungsmelder ist zum Einbau durch den Kunden bestimmt und wird nicht durch H1 eingebaut!
Bitte prüfen Sie die Einsatzmöglichkeiten mit unseren "BOX" - Varianten im Vorfeld.

Technische Daten:

Eingangsspannung / Input voltage: 220 ? 240V AC | 50/60Hz

Standby Verbrauch / Stand-by Power: ? 0.2W

Überspannungsprüfung / Surge Test: L-N: 1kV

Ausgangssteuerung / Output Control: ON/OFF

Max. Anschlussleistung / Load Capacity: 200W (Induktiv / LED)

Betriebsfrequenz / Operating Frequency: 5.8 GHz \pm 75MHz, ISM wave band

Sendeleistung / Transmitting Power: max. 1mW

Erkennungsradius / Detecting Radius: Deckenmontage / Ceiling installation, H: 3 m: 1 m/s ? 2,5 m, 0,3 m/s ? 3,5 m

Montagehöhe / Mounting Height: 3m (max. 5m)

Betriebstemperatur / Operating Temp.: -25°C?+60°C

Lagertemperatur / Storage Temperature: -40°C?+80°C (Luftfeuchtigkeit / Humidity: ?85% (nicht kondensierend))

Max. Gehäusetemp. (Tc) / Shell Temp. (Tc): +80°C

Schutzart / Protection type: IP20

Konformität / Conformity: CE, Funkanlagenrichtlinie (RED), TÜV

Produktkategorie / Product Category: Klasse / Class: I

Anschluss / Wiring: Einpressklemmen, 0,5-0,75 mm² / Press-in type terminal block, 0.5-0.75 mm²

Installationsart / Installation: Leuchteneinbau / Built-In

Abmessungen (LxBxH) / Dim. (LxWxH): 61 x 29 x 23mm

Nettogewicht / Net Weight: 25g

Hersteller: Shenzhen Merrytek Technology Co.

Model: MC172S



Abmessungen

Breite (mm): 61

Höhe (mm): 29

Tiefe (mm): 23

Nettogewicht (kg): 0,025

Bruttogewicht (kg): 0,037

Maßzeichnung | Dimensional drawing

