

MC031V (A, B, C, D)

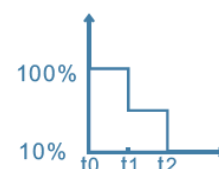
Microwave Motion Sensor With Dimming Function (1-10V)

Mikrofalowy Czujnik Ruchu z Funkcją Ściemniania (1-10V)

merrytek®



**SoFo
LED**



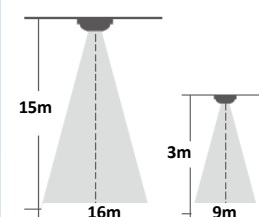
Step Dimming
Ściemnianie w Krokach



**Normal Motion
Detecting**
**Detekcja Normalnego
Ruchu**



Daylight Threshold
Czujnik Zmierzchu



**Detection Pattern
(max/min)**
**Obszar Detekcji
(min/max)**

100%	16m	9m
50%	8m	5m



MC031V D



MC031V A

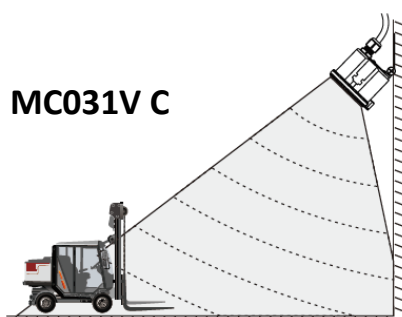


MC031V C

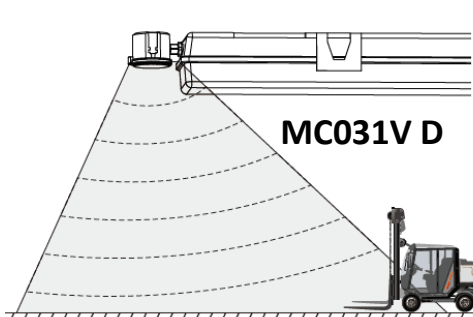


MC031V B

- ✓ **Perfect for high warehouses, dedicated for high-altitude installation, up to 15 meters above the floor**
- ✓ **It can reduce energy consumption by 90% !!!**
- ✓ **Switch-on light on 100% of power only when it's needed**
- ✓ **Intelligent MW sensor**
- ✓ **Dimming with 1-10V dimmer**
- ✓ **Parameters set via DIP switches**
- ✓ **5 years warranty**
- ✓ **Doskonały do wysokich magazynów, przystosowany do montażu na dużej wysokości nawet do 15 metrów nad poziomem posadzki**
- ✓ **Pozwala zredukować zużycie energii elektrycznej o 90% !!!**
- ✓ **Włączanie oświetlenia na 100% mocy tylko gdy to jest potrzebne**
- ✓ **Inteligentny mikrofalowy czujnik ruchu**
- ✓ **Ściemnianie przy użyciu sygnału 1-10V**
- ✓ **Nastawa za pomocą przełączników DIP-SWITCH**
- ✓ **5-letnia gwarancja**



MC031V C



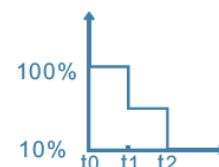
MC031V D

Mikrofalowy Czujnik Ruchu z Funkcją Ściemniania (1-10V)

&

**SoFo
LED**

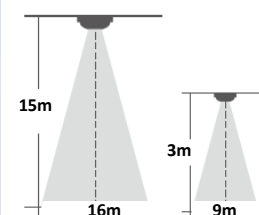
Input Source / Zasilanie; Stand-by	220-240Vac, 50/60Hz, <1W
Rated Load / Obciążenie	800W (Inductive / Indukcyjne), 1200W (Resistive / Rezystancyjne)
HF system / Częstotliwość Radaru	5,8GHz+/-75MHz
Transmitting Power / Moc Sygnału HF	<0,5mW
Dim Interface / Regulacja Ściemniania	1-10V
Detection Area (Diameter) / Pole Detekcji ruchu (średnica)	8m Max.
Max. Mounting Height / Maksymalna Wys. Montażu	15m
Hold Time / Czas Świecenia Normalnego	5s/30s/90s/3min/20min/30min
Stand-by Period / Czas Świecenia z Mocą Zredukowaną	5s/5min/10min/30min/1h/disable 5s/5min/10min/30min/1h/ciągłe
Stand-by DIM Level / Moc Zredukowana	10%/20%/30%/40%/50%
Daylight Sensor / Czujnik Zmierzchu	50lux/100lux/200lux/disable 50lx/100lx/200lx/wyłączony
Operating Temp. / Temp. Otocz. (Ta)	-35°C~55°C
IP Rating / Stopień Ochrony	IP65
Dimensions / Wymiary	φ72 x h 59mm



Normal Motion Detecting Detekcja Normalnego Ruchu

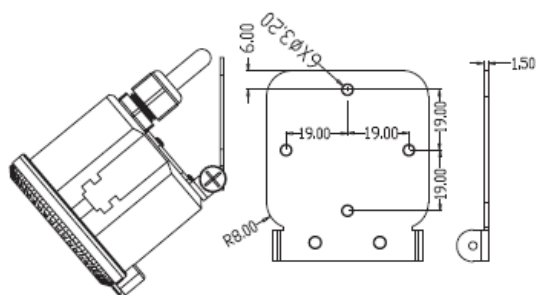


Daylight Treshold Czujnik Zmierzchu

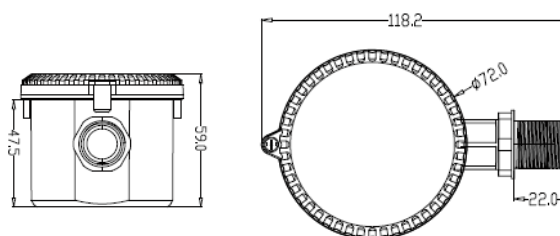


Detection Pattern
(max/min)
Obszar Detekcji
(min/max)

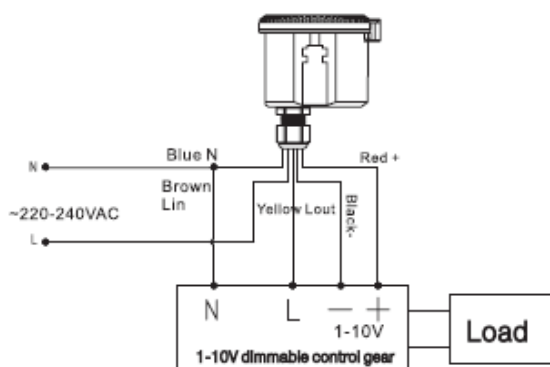
100%	16m	9m
50%	8m	5m



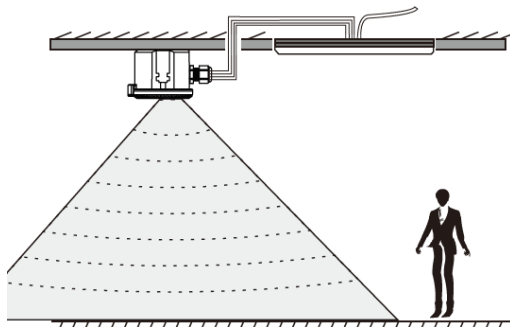
MC031V C



MC031V D



Wiring / Okablowanie



MC031V B