

# LUMAX<sup>®</sup> LFL516 - 10W

## Premium

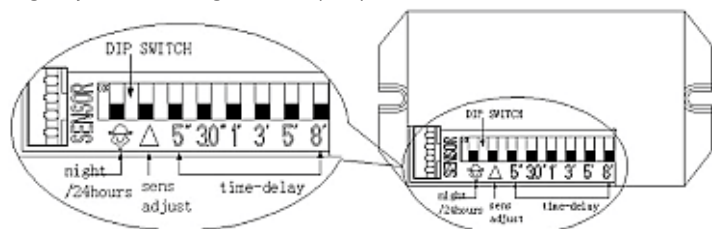
### Reflektor zewnętrzny z sensorem zintegrowanym o podwyższonej mocy strumienia świetlnego



#### Dane techniczne oraz instrukcja montażu.

##### Charakterystyka sensora:

- \*Tryb pracy dziennej i nocnej ( czułość 10lx lub 200lx )
- \*Regulowany czas świecenia: 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min
- \*Wysokość instalacji : 1,8-2,5m
- \*Reakcja na ruch: > 8m
- \*Temperatura pracy: -20C do +40C
- \*Napięcie pracy : 85-230V
- \* Pobór mocy: 0,45W ( podczas pracy), 0,1W ( standby )
- Automatyczna identyfikacja pory dnia. Przy trybie "dzień" (SUN - max) sensor będzie pracował zarówno w dzień i w "noc", przy trybie "noc" (MOON - min) czujnik będzie pracował tylko przy poziomie oświetlenia poniżej 10lx.
- Regulacja czułości (SENS). Dla małych pomieszczeń zalecany tryb "low", dla dużych pomieszczeń tryb "high".
- Czas pracy jest sumowany. Jeśli czujnik jest w trybie roboczym i wykryje kolejny ruch czas pracy jest odmierzany od początku.
- Regulacja skokowa długości czasu pracy od 5s do 8 min.



##### Dane fotometryczne:

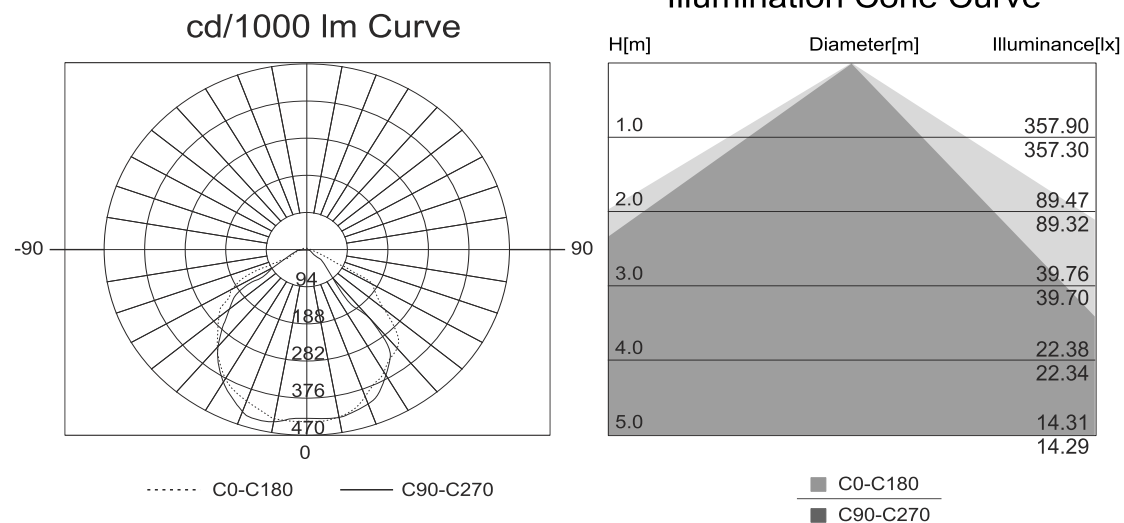
Typ źródła światła	LED
Napięcie	AC85-265V, 50-60Hz
Moc źródła światła	10 W
Strumień świetlny	950lm +/-5%
Kąt rozsyłu	120°

Klasa ochronności: I  
 Stopień szczelności: IP65  
 CRI/RA >75  
 Czas pracy >30 000h  
 On/off > 50 000  
 Waga: 0,86kg  
 Temperatura pracy: -20C do +40C

##### Funkcje czujnika ruchu

1. Pokrętło LUX służy do regulacji natężenia oświetlenia w zakresie 5lux-1000lux. Od ustawienia pokrętła zależy przy jakim poziomie światła będzie aktywowany czujnik . Przyjmując się oznaczenia „księżyc” oraz „słońca” jako skrajne położenia nastawy.
2. Pokrętło TIME służy do nastawy czasu załączenia naświetlacza (od 5 sec do 8 min). Nastawy należy dokonać, gdy nie ma nikogo w pobliżu czujnika.
3. Pokrętło SENS służy do regulacji czułości czujnika.

##### Illumination Cone Curve

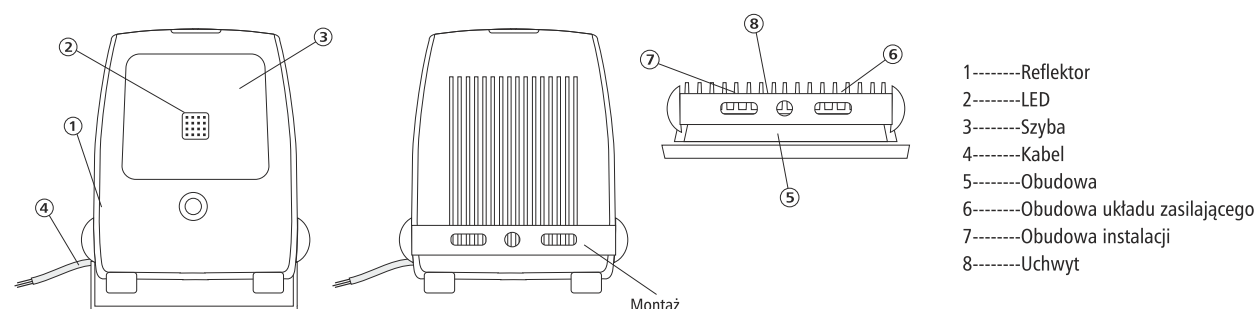


## Montaż

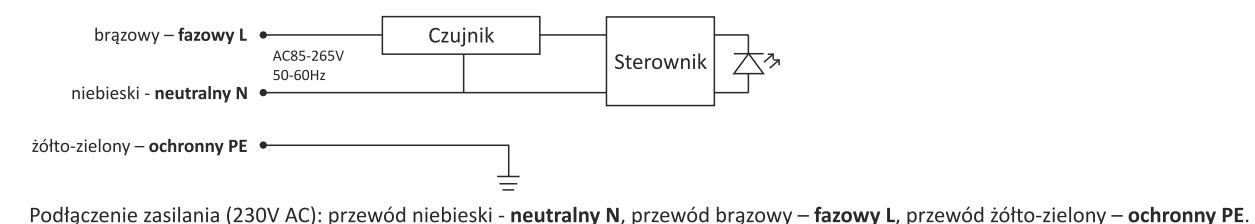
### 1.Montaż i konserwacja

- Do montażu potrzebne będą kołki rozporowe ( min 2 sztuki) oraz wkręty ( min 2 sztuki ). Reflektor może być mocowany do ściany lub sufitu tylko i wyłącznie z wykorzystaniem uchwytu ( rys 3. element nr 8 ) w którym są przygotowane dwa otwory służące do mocowania produktu za pomocą wkrętów metalowych.
- Minimalna odległość od oświetlanego obiektu: 0.5m, wysokość montażu: 1,8-2,5m.
- Przed montażem należy sprawdzić przewód zasilający ( rys 3. element 4) oraz szybkę ( rys 3. element 3). Jeśli są zniszczone należy je wymienić.
- Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć napięcie zasilające.
- Przed ostatecznym dokręceniem wkrętów mocujących należy ostatecznie wyregulować położenie reflektora.
- W przypadku reflektorów z czujnikiem należy upewnić się czy czujnik po montażu będzie znajdował się na dole lampy.
- Przewody należy podłączyć zgodnie z oznaczeniami ( rys 4).
- Przed włączeniem zasilania należy upewnić się, że lampa jest dobrze zamocowana.

#### Rys.3. Schemat konstrukcji reflektora.



#### Rys. 4. Schemat elektryczny wraz ze schematem podłączenia zasilania.



##### Uwagi

- 1.W przypadku uszkodzenia izolacji przewodów należy wymienić kabel zasilający.
- 2.Stopień ochrony oprawy to IP65 – praca w warunkach zewnętrznych (stopień ochrony nie zapewnia pracy pod wodą).
- 3.Napięcie zasilania oprawy AC85-265VAC. W celu poprawnej pracy wymagane jest podłączenie trzech przewodów: L – faza, N- neutralny, PE – uziemienie.
- 4.Lampa powinna pracować w wentylowanym pomieszczeniu, temperatura nie powinna przekraczać 45°C ( w przeciwnym przypadku żywotność lampy zmniejszy się).
- 5.Żywotność źródła zależy od temperatura pracy oprawy, która powinna zawierać się w granicach -25°C to 45°C.
- 6.Niewłaściwe operacje mogą uszkodzić produkt, a nawet być zagrożeniem dla życia.

