

# Lampa Automat Led z czujnikiem ruchu 10W

Kod ElektriKo: 83074



## Dane techniczne:

- Moc **10W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **1200lm**
- Temperatura barwowa [K] **4500K**
- Napięcie [V] **230V**
- Stopień ochrony IP **IP20**
- Średnica **290mm.**
- Moc **10W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **1200lm**
- Temperatura barwowa [K] **4500K**
- Napięcie [V] **230V**
- Stopień ochrony IP **IP20**
- Średnica **290mm.**

SENso to Plafon LED specjalnie zaprojektowany do oświetlenia klatek schodowych i ciągów pieszych w budynkach.

Wyposażony jest w stałe źródło światła LED o strumieniu świetlnym porównywalnym z tradycyjną żarówką o mocy 100W. Przyjemna barwa światła zapewnia dobre samopoczucie ludzi znajdujących się w pomieszczeniu oświetlanym tą lampą oraz doskonałą ekspozycję wnętrza. W porównaniu z tradycyjnymi lampami żarowymi jej stosowanie zapewnia ponad 90% oszczędności energii elektrycznej. Zastosowanie nowych technologii LED gwarantuje bezawaryjność pracy lampy. Wbudowany czujnik ruchu typu PIR i czujnik zmierzchu, gwarantuje, że lampa uruchamia się tylko wtedy, gdy światło jest rzeczywiście potrzebne. Czujnik wykrywa ruch dookoła z odległości do 7 metrów, a światło zgaśnie dopiero po opuszczeniu strefy detekcji ruchu (czas zwłoki około 35 s.) Czujnik zmierzchu zapewnia, załączenie źródła LED tylko w sytuacji, gdy ilość światła dziennego jest niewystarczająca. Umieszczenie czujnika PIR z boku oprawy pozwala na optymalizację obszaru wykrywania ruchu.

Źródło światła to wysokosprawne diody świecące LED. Technologia montażu powierzchniowego diod - SMD. Lampa jest bezobsługowa, a trwałość źródła światła określa się na około 50 000 godzin ciągłego świecenia. Montaż lampy odbywa się w prosty sposób na dowolnej płaskiej powierzchni, suficie lub ścianie.

Plafon SENso wykonany jest w II klasie ochronności przeciwporażeniowej co oznacza, że nie jest wymagana instalacja trójżyłowa (z przewodem ochronnym).

Oprawa z czujnikiem ruchu jest odporna na uszkodzenia mechaniczne.

Lampa z oświetleniem nocnym świeci cały czas 1W i przełącza się na oświetlenie 10W w momencie wykrycia napięcia.

Przeważnie używana jest do specyficznych, ciemnych korytarzy lub przy wejściach do wind.

#### **Cechy wspólne różnych typów lampy SENso:**

- kąt świecenia 160°

- źródło światła LED SMD 2835

- temperatura barwowa LED 4500K

- napięcie zasilania 230V 50Hz (na zamówienie 12V, 24V)

- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP20 (na zamówienie IP44)
- obszar detekcji ruchu 360°
- zasięg detekcji ruchu do 7m (przy 20°C)
- ustawienie progu jasności: (przełącznik : 1 lux, 7 lux lub wyłączony)
- opóźnienie wyłączenia ok. 35 sekund (inne na zamówienie)
- pobór mocy w czasie czuwania - tylko 0,005W

Typ	Praca ciągła	Czujnik ruchu i zmiernych	Oświetlenie nocne	Oświetlenie awaryjne
PL SED 10/230		+		
PL SED 15/230				
PL SEO 1/10/230		+	+	
PL SEO 1/15/230				
PL SEP 7/230	+			
PL SEP 10/230				
PL SEP 15/230				
PL SEE 2/10/230		+		+
PL SEF 2/2/10/230		+	+	+