

Oświetlenie zewnętrzne LED firmy Schmith - innowacja w bezpieczeństwie Twojego domu i ogrodu

Oświetlenie zewnętrzne zapewnia bezpieczeństwo domownikom, oświetla ścieżki przed garażem i na podwórzu, a także tworzy klimat w wieczornym ogrodzie. Ze względu na popularność tematu wybór lamp jest bardzo duży, czym się więc kierować przy projektowaniu oświetlenia zewnętrznego? **Ekspert z firmy Schmith, producenta wysokiej jakości narzędzi ręcznych, ogólnobudowlanych oraz lamp typu LED, radzi na co zwracać uwagę i jakie oświetlenie wybrać.**

Ostatnio częstym wyborem są **lampy ledowe**. Stanowią bardzo dobrą alternatywę dla oświetlenia halogenowego, są zdecydowanie **bardziej ekologiczne i wysoko energooszczędne**. Najczęściej montowane są na elewacji domu, przed wejściem, podjazdem oraz wzdłuż ścieżek ogrodowych lub przy oczku wodnym. Pełna moc żarówki LED jest osiągnięta od razu po włączeniu, a jej żywotność jest o 50 razy większa niż zwykłej żarówki. Emitowane światło jest zdrowsze, przyjaźniejsze i bezpieczniejsze dzięki tzw. diodom SMD.

Przy projektowaniu oświetlenia na zewnątrz bardzo istotne jest zwrócenie uwagi na materiały, z których lampy są wykonane. Muszą być **trwałe i wytrzymałe**. Jeśli zaś chodzi o dane techniczne przede wszystkim istotny jest **stopień natężenia światła i powierzchnia, jaką ma oświetlić**. Bardzo ważnym czynnikiem decydującym o wrażeniach estetycznych oraz ostrości oświetlanego przedmiotu lub powierzchni jest tzw. **współczynnik CRI**, którym określa się stopień oddawania barw. Wyrażany jest w skali od 1 do 100, im wyższy, tym obraz, na który światło pada jest wyraźniejszy i bardziej realny. **Optymalnym wskaźnikiem jest 70 CRI**. Wtedy oświetlane przedmioty zaczynamy postrzegać w ich naturalnych barwach.

W przypadku montażu oświetlenia nad garażem, przed wejściem lub podjazdem najlepszym wyborem są **naświetlacze z czujnikiem ruchu**. Im większa moc tym strumień światła jest silniejszy – jest w stanie oświetlić większą powierzchnię.

W zależności od potrzeb firma **Schmith** oferuje lampy o zróżnicowanym poborze mocy od 10 W (odpowiada to mocy 100 W) do 50 W (odpowiada mocy 500 W). **Wszystkie charakteryzują się współczynnikiem CRI powyżej 70 jednostek**, dzięki czemu oświetlana powierzchnia jest bardzo wyraźna i jawi się w rzeczywistych barwach. Dzięki **klasie energetycznej A+** nasze



ledy pozwalają na wysoki stopień oszczędności. Czujnik ruchu posiada **pełną regulację parametrów** (natężenie światła przy jakim naświetlacz zostanie włączony oraz czasu świecenia), a technologia chip-LED zapewnia natychmiast jasne światło. Wszystkie te elementy wpływają na wyższy poziom bezpieczeństwa domu i lepszą widoczność o zmierzchu oraz w nocy.

Tradycyjne oświetlenie LED firmy Schmith bez czujnika ruchu sprawdza się przy stałym świetle skierowanym np. na ogród, oczko wodne lub wzdłuż alejki. W zależności od wielkości oświetlanej powierzchni i rodzaju do wyboru są LEDy o poborze mocy 10 W (100 W), 20 W (200 W), 30 W (300 W), 50 W (500 W) i poziomie CRI powyżej 70 jednostek. Podobnie jak te z czujnikiem ruchu, zapewniają one naturalne barwy oświetlanych przedmiotów, a 120-stopniowy kąt świecenia gwarantuje równomierny rozkład światła. Dzięki takiemu oświetleniu ogród pięknie prezentuje się nocną porą i tworzy fantastyczny klimat.

Naświetlacze LED firmy Schmith to wytrzymałość, energooszczędność, bezpieczeństwo oraz piękno ogrodowego oświetlenia. Wszystkie warianty dostępne są w naszym sklepie internetowym www.schmith24.pl.

O firmie:

Schmith to marka, która oferuje wysokiej jakości narzędzia przeznaczone zarówno do drobnych prac domowych, ogrodowych, jak i tych przeznaczonych do użytku przemysłowego. Nasze narzędzia znajdziecie Państwo w dobrych sklepach narzędziowych w całej Polsce oraz w naszym sklepie internetowym www.schmith24.pl



 **Schmith**[®]
Die Technik

Schmith Polska S.A.
ul. Szkolna 3, 83-130 Kulice
www.schmith24.pl