

# Ogólne informacje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktów oświetleniowych

## Montaż i instalacja elektryczna

Przed przystąpieniem do montażu, demontażu, czyszczenia lub konserwacji jakiegokolwiek oprawy oświetleniowej należy bezwzględnie odłączyć zasilanie sieciowe. W przypadku produktów zasilanych napięciem sieciowym 230V, montaż powinien być przeprowadzony przez wykwalifikowanego elektryka z odpowiednimi uprawnieniami (np. SEP). Nieprawidłowy montaż stwarza ryzyko porażenia prądem lub pożaru.

## Przeznaczenie i klasa szczelności (IP)

Oprawy oświetleniowe należy stosować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem i klasą ochronności IP wskazaną przez producenta na opakowaniu lub produkcie:

- Produkty z klasą szczelności IP20 są przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego, w suchych pomieszczeniach. Chronić przed wilgocią.
- Produkty z podwyższoną klasą szczelności (IP44, IP65, IP66 i wyższe) mogą być stosowane w miejscach o podwyższonej wilgotności lub na zewnątrz, pod warunkiem prawidłowego montażu i zapewnienia szczelności dławnic oraz połączeń kablowych.

## Źródła światła i moc

W przypadku opraw z wymiennym źródłem światła (np. żarówki E27, GU10, E14), nie należy przekraczać maksymalnej mocy źródła światła określonej przez producenta. Użycie źródła o zbyt wysokiej mocy lub generującego nadmierne ciepło może doprowadzić do uszkodzenia oprawy lub pożaru.

## Użytkowanie i konserwacja

Nie wolno przykrywać pracujących opraw oświetleniowych materiałami izolacyjnymi lub innymi przedmiotami, które mogą ograniczać odprowadzanie ciepła (chyba że producent wyraźnie zezwolił na kontakt z izolacją). Czyścić wyłącznie suchą lub lekko wilgotną szmatką po uprzednim odłączeniu zasilania i ostygnięciu produktu.

## Postępowanie ze zużytym sprzętem

Produktów oświetleniowych oraz źródeł światła LED po zakończeniu eksploatacji nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki w celu recyklingu.