Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania plafonów/lamp LED.

Plafony/lampy LED w ofercie producenta IDEA LED sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Stosowanie się do poniższych wskazówek znacznie zmniejsza ryzyko urazów, awarii sprzętu i strat finansowych. Ignorowanie tych zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń dla zdrowia i mienia. Dbaj o swoje bezpieczeństwo oraz bezpieczeństwo swoich bliskich, przestrzegając zalecanych środków ostrożności.

Podstawowe zagrożenia i środki ostrożności

Ryzyko elektryczne:
Upewnij się, że plafon/lampa LED jest podłączony do sprawnej instalacji elektrycznej z odpowiednim uziemieniem.
Nie otwieraj obudowy zasilacza plafonu/lampy LED- mogą stanowić zagrożenie porażenia prądem.
Nie używaj plafonu/lampy LED z uszkodzonymi przewodami, wtyczkami lub obudową, aby uniknąć zwarcia lub porażenia prądem.
Nigdy nie dotykaj żadnego elementu plafonu/lampy LED mokrymi rękami ani przewodów, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
Upewnij się, że napięcie w instalacji elektrycznej odpowiada wartości podanej na plafonie/lampie LED.
Ryzyko przegrzewania:
Nie przykrywaj plafonu/lampy LED materiałami, które mogą blokować przepływ powietrza, utrzymując wolną przestrzeń wokół.
Unikaj instalowania plafonu/lampy LED w miejscach narażonych na wysoką temperaturę lub blisko źródeł ciepła, takich jak np. grzejniki, kominki.
Ryzyko pożaru:
Nie używaj plafonu/lampy LED z nieodpowiednimi przewodami, które mogą nie być w stanie obsłużyć mocy plafonu/lampy LED, aby uniknąć pożaru.
Ryzyko mechaniczne:
Podczas instalacji plafonu/lampy LED upewnij się, że jest on prawidłowo zamocowany do podłoża aby zapobiec jego przemieszczaniu w skutek czego może spowodować uszkodzenie.

Specyficzne zagrożenia związane z użytkowaniem

Podczas podłączania:
Montaż plafonu/lampy LED powinien wykonywać tylko **wykwalifikowana osoba posiadająca odpowiednie zezwolenia i uprawnienia** do przyłączania i ingerencji w sieć 230V AC.
Przed podłączeniem plafonu/lampy LED upewnij się, że obudowa, wtyczka i gniazdo są czyste, suche i wolne od uszkodzeń.
Podłączaj plafonu/lampy LED do urządzenia zgodnie z instrukcjami producenta, upewniając się, że przewody są prawidłowo podpięte.
Podłączaj wszystkie przewody zgodnie z ich przeznaczeniem i specyfikacją – nieodpowiednie podłączenie może uszkodzić plafon/lampe LED
W przypadku plafonu/lampy LED o podwyższonym stopniu ochrony IP (np. IP44 lub wyższe), upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne są odpowiednio zabezpieczone przed wodą i wilgocią (jeśli dotyczy).
Produkt przeznaczony do użytku wewnętrznego lub na zewnątrz w zależności od oznaczenia IP. Sprawdź specyfikację techniczną, aby upewnić się, że plafonu/lampy LED posiada odpowiedni stopień IP. (plafonu/lampy LED z oznaczeniem IP44 lub wyższym są odporne na zachlapanie wodą, ale nie powinny być zanurzane w wodzie, chyba że oznaczono inaczej (jeśli dotyczy)).
Minimalna odległość od oświetlanych powierzchni wynosi 50 cm, chyba że instrukcja stanowi inaczej.
Podczas pracy:
Systematycznie sprawdzaj działanie plafonu/lampy LED, zwracając uwagę na wszelkie niepokojące sygnały, takie jak nadmierny hałas, przegrzewanie czy zapach spalenizny.

Środki ostrożności podczas konserwacji

Czyszczenie:
Przed czyszczeniem odłącz zasilanie od plafonu/lampy LED.
Regularnie usuwaj kurz z plafonu/lampy LED.
W przypadku plafonu/lampy LED zewnętrznych regularnie kontroluj szczelność obudowy i usuwaj nagromadzony brud lub wodę, aby zapewnić długotrwałą ochronę przed czynnikami atmosferycznymi.
Nie stosuj mokrych ściereczek ani środków chemicznych, które mogą uszkodzić plafon/lampe LED.
Kontrola stanu:
Regularnie sprawdzaj kable plafonu/lampy LED pod kątem oznak zużycia, takich jak przetarcia, pęknięcia, luźne złącza czy odsłonięte przewody. W razie potrzeby wymień uszkodzony kabel na nowy.
Upewnij się, że końcówki kabli są czyste i nie zaśniedziałe, aby zapewnić stabilne połączenie.
Przechowywanie:
W przypadku, gdy plafon/lampa LED nie jest używany, przechowuj go w suchym i czystym miejscu, wolnym od wilgoci, kurzu oraz z dala od źródeł ciepła, które mogłyby wpłynąć na ich strukturę.

Dodatkowe ostrzeżenia

Bezpieczeństwo dzieci:
Przechowuj produkt poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć przypadkowego uszkodzenia urządzenia lub kontaktu z elementami elektrycznymi.
Przechowuj kable zasilające poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu urządzenia lub niewłaściwemu użytkowaniu.
Produkt może zawierać małe elementy(np.śrubki), które mogą zostać połknięte.
Unikaj modyfikacji:
Nie próbuj samodzielnie naprawiać ani modyfikować plafonu/lampy LED, co mogłoby wpłynąć na jego bezpieczeństwo i funkcjonalność.
Działania w razie awarii:
W przypadku, gdy urządzenie wykazuje nieprawidłowe działanie, takie jak przegrzewanie, iskrzenie, nietypowy zapach lub dźwięki, natychmiast je wyłącz i odłącz od zasilania a następnie skontaktuj się z serwisem.
Jeśli zaobserwujesz jakiekolwiek niebezpieczne zachowanie produktu, pilnie skontaktuj się z producentem.

IDEA LED Spółka z o.o.
Masłów Pierwszy
ul. Jana Pieniążka 6 a
26-001 Masłów
biuro@idealed.eu
41 311 07 68