


Informacje techniczne

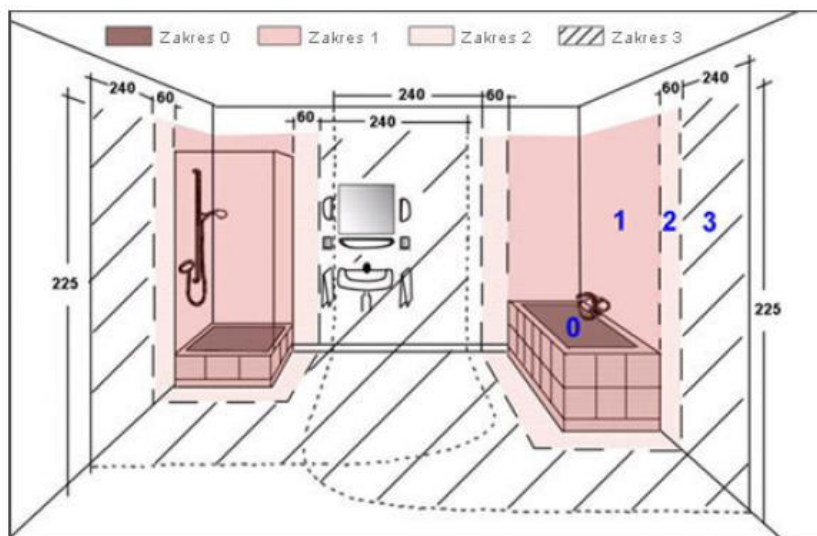
Na produkty firmy Paulmann udzielamy 3 do 5 lat gwarancji.

Paulmann gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo i jakość wyrobów.

Wszystkie nasze artykuły odpowiadają aktualnie obowiązującym normom europejskim. Artykuły firmy Paulmann są - nawet, jeśli nie jest to wymagane - poddawane badaniom w stacjach VDE, TUV lub w Dziale Jakości Paulmann, co zostało zaznaczone w katalogu.

Oprawy ze znakiem  nadają się do nabudowywania i wbudowywania w meble wykonane z materiałów o nieznanym właściwościach palnych.

Produkty Paulmann są opatrzone znakami klasy ochrony przed wpływami zewnętrznymi, które pozwalają dostosować obszar użytkowania poszczególnych produktów.



Obszary ochronne

(zakres zastosowania opraw w pomieszczeniach o podniesionej wilgotności)

Oprawy w bezpośredniej bliskości od prysznicy i wanny muszą nadawać się do zastosowania w łazienkach. Środki ochronne rozróżniamy w 4 zakresach:

Zakres 3:

W takim zakresie nie trzeba stosować oświetlenia o wyższej klasie ochronnej. (Klasa IP X0 - brak ochrony przed wodą). W tym zakresie można stosować wszystkie oferowane przez nas rodzaje oświetlenia (niskiego i wysokiego napięcia). Dla tego zakresu zastosowania nadają się w szczególności nasze oprawy odporne na korozję z odlewów aluminiowo - cynkowych (Zamak).

Zakres 2:

Oświetlenie musi być chronione przynajmniej przed wodą rozpryskiwaną (klasa ochrony IP X4)

Zakres 1:

W tym zakresie stosować można wyłącznie oświetlenie o niskim napięciu ochronnym do 12 Volt. Musi ono odpowiadać wymaganiom klasy ochronnej IP X4 (ochrona przed wodą rozpryskiwaną). W przypadku zagrożenia wodą strumieniową (np. z dysz tuszu wodnego) konieczne jest zastosowanie klasy ochronnej IP X5.

Zakres 0:

Stosować można wyłącznie oświetlenie jednoznacznie odpowiadające wymaganiom klasy ochronnej (IP X7) o niskim napięciu ochronnym 12 Volt. Transformator musi znajdować się poza zakresem 0.

Z przyczyn technicznych wszystkie dane dotyczące wymiarów, koloru itp. Mogą ulec ewentualnym odchyleniom i nie są zobowiązujące. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzania zmian w produktach.