

Klasse aanduiding

Let op de klasse aanduiding heeft niks met de kwaliteit te maken, het is een veiligheid klasse.

Alle lampen die wij verkopen zijn van een hoog waardige kwaliteit.

Klasse indeling:

De Klasse indeling voor verlichtingsarmaturen is als volgt bepaald:

Klasse I

Een armatuur dat uitsluitend buiten handbereik en bij een vaste opstelling (hoger dan 2,5 meter) gebruikt mag worden. Het armatuur is enkelvoudig geïsoleerd en dient geaard te worden. Tevens moet het armatuur stof- en spatwaterdicht IP54 zijn.

Klasse II

Een verplaatsbaar armatuur dat binnen handbereik gebruikt mag worden. Het armatuur is dubbel geïsoleerd en mag niet worden geaard. Wanneer de armaturen op een statief geplaatst worden, dan moeten de statieven voorzien zijn van een geïsoleerde handgreep en aan de hellingproef voldoen. Tevens moet het armatuur slag- en stootvast en stof- en spatwaterdicht IP54 zijn.

Klasse III

Een verplaatsbaar armatuur met veilige spanning (tot 50 Volt). Deze armaturen mogen gebruikt worden in kelders, kruipruimtes en andere extreem vochtige ruimtes. Het armatuur is niet geaard en mag binnen handbereik gebruikt worden. De veilige spanning wordt verkregen middels een veiligheidstrafo die boven de vloer geplaatst moet worden. Ook dit armatuur is slag- en stootvast en stof- en spatwaterdicht IP54.