IP WAARDES VERKLAARD

De classificatie van armaturen die de wijze en de mate aangeeft van bescherming tegen aanraking of tegen vocht en stof. Onder vocht wordt water zonder chemische reinigingen verstaan. Volgens het armaturenvoorschrift wordt de mate van afdichting geclassificeerd in een tweecijferige code. tw:

1 e cijfer	**bescherming tegen binnendringen**	
	van voorwerpen en stof	
0	geen bescherming	
1	grote voorwerpen > 50 mm	
2	middelgrote voorwerpen > 12 mm	aanrakingsveilig
3	kleine voorwerpen > 2,5 mm	
4	kleine voorwerpen > 1 mm	
5	nadelige stofafzetting	stofvrij
6	volkomen	stofdicht
2 e cijfer	**bescherming tegen het binnendringen**	
	van vocht (water)	
0	geen bescherming	gewoon
1	loodrecht vallende druppels	druipwaterdicht
2	druppels vallend onder een hoek van max 15^0	
3	sproeiwater onder een hoek van max 60^0	regenwaterdicht
4	spattend uit alle richtingen	spatwaterdicht
5	spuitend uit alle richtingen	spuitwaterdicht
6	golven, zware zeeën	
7	onderdompeling (1 meter diep en 30 min lang)	waterdicht
8	onderdompeling (constante druk, onbepaalde tijd)	drukwaterdicht

OLMAN B.V. - A. EINSTEINWEG 3 - ALPHEN A/D RIJN
T 0172-424100 - F 0172-426390 - E info@olman.nl
www.olmanprojectverlichting.nl