

Fakta – klasse I og klasse II

Klasse I: Et lag beskyttelse af de spændingsførende dele (f.eks. belysningsarmatur med metalkasse og udsatte dele forbundet til jord). Der er normalt krav om fejlstrømsafbryder, der beskytter mod indirekte berøring. Der findes meget få gadebelysningsanlæg af denne slags.

Klasse II: Klasse II er en isoleringsklasse, hvor beskyttelsen mod indirekte berøring er sikret med dobbelt eller forstærket isolation - og hvor beskyttelsesledere normalt kun må indføres under overholdelse af særlige foranstaltninger. I klasse II materiel der indgår i gadebelysningsanlæg må der dog ikke indføres beskyttelsesledere, men gerne funktionsmæssige jording under overholdelse af særlige foranstaltninger.

Kilde: <http://elsikkerhedsregler.dk>