

## **INGEBOUWDE VERLICHTINGSTOESTELLEN**

In de dampkap worden inbouwverlichtingstoestellen geplaatst.

Om een voldoende verlichtingssterkte (500 LUX - volgens DIN 5035) te bekomen op het werkvlak, zijn deze steeds dubbele armaturen.

De ganse verlichtingsarmatuur is vervaardigd uit wit gelakte staalplaat en wordt bevestigd via de onderzijde van de dampkap in een opening die voorzien is in het dak van de dampkap. Een reflector uit wit gelakte staalplaat schermt de voorschakelapparatuur en de bedrading af. Deze reflector dient eenvoudig verwijderbaar te zijn. Nochtans moet het mogelijk zijn om de starters te vervangen zonder deze reflector te demonteren. De aansluitkabels worden aan de kopse kanten ingevoerd bij middel van wartels en aangesloten op een driepolige aansluitklem (met mogelijkheid tot doorvoerbedrading).

De armaturen zijn langs de onderzijde afgesloten met een scharnierend luik waardoor onderhoud en vervanging van de TL-lampen eenvoudig is. Dit luik bestaat uit een vormvaste, hoogtransparante, UV-bestendige polycarbonaatplaat gevat in een wit gelakte staalplaten kader. Het luik is voorzien van een afdichting (IP 65) zodat er geen vocht of onzuiverheden kunnen infiltreren in het verlichtingsarmatuur.

De armaturen dienen gekeurd te zijn volgens de Europese richtlijnen en zijn dan ook drager van het "CE"-merk. Een model van de verlichtingsarmatuur dient voorgelegd aan de leidende ambtenaar.

Het aanbrengen van de voeding(en) en bediening(en) dienen eveneens te worden voorzien (of vallen onder het lot "elektriciteitswerken").

Aantal verlichtingsarmaturen :

- 2 x ... W : ... stuks