

MEDDELELSE
Elmateriel
nr. 17/04

November 2004
MFJ

**Stikkontakttilsluttede transformere til lavvoltage
belysningsarmaturer til udendørs brug, herunder lyskæder**

Belysningsarmaturer til udendørs brug skal have en kapslingsklasse iht. nedenstående tabel, som er et uddrag af tabel 802 i Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6, kapitel 802.

Mindst IPX1 (fx IP21) Materiel, der er anbragt, så det er beskyttet mod regn
Mindst IPX3 (fx IP23, IP33 eller IP43) Materiel, der kan rammes af regn, men som er anbragt mere end 0,5 m fra vandrette eller skrå overflader. ¹⁾
Mindst IPX4 (fx IP24, IP34, IP44 eller IP54) Materiel, der er anbragt i mindre afstand end 0,5 m fra vandrette eller skrå overflader, der kan rammes af regn. ¹⁾

- 1) Det forudsættes, at regn kan falde i en vinkel på op til 60° fra lodret, og at vandsprøjt fra nedslaget kan nå en højde på 0,5 m.

Hvis en transformer til et belysningsarmatur tilsluttes en stikkontakt, der er installeret som beskrevet i tabellen ovenfor, skal transformeren mindst have en kapslingsklasse, der svarer til den, der er angivet.

Hvis transformeren til et udendørs belysningsarmatur er IP20 (normaltæt - og dermed ikke er krævet mærket), skal transformeren anbringes indendørs.

SIKKERHEDSSTYRELSEN
Nørregade 63
6700 Esbjerg

Tlf 33 73 20 00
Fax 33 73 20 99

sik@sik.dk
www.sikkerhedsstyrelsen.dk
CVR-nr. 27 40 31 23

ØKONOMI- OG
ERHVERVS MINISTERIET

Transformere, der skal anbringes indendørs kan være forsynet med et af følgende eller lignende symboler:

Hvis transformeren til et udendørs belysningsarmatur har en kapslingsklasse, der er IP20, IPX1 (fx IP21) eller IPX3 (fx IP43) skal den medfølgende vejledning give oplysning om de særlige forhold omkring transformerens anbringelse.

Vejledningen skal ligeledes give oplysning om, at ledningen skal beskyttes mod mekaniske skader, hvis den føres igennem dør- eller vinduesåbninger.