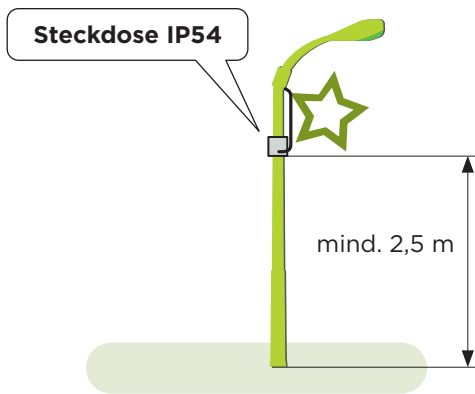




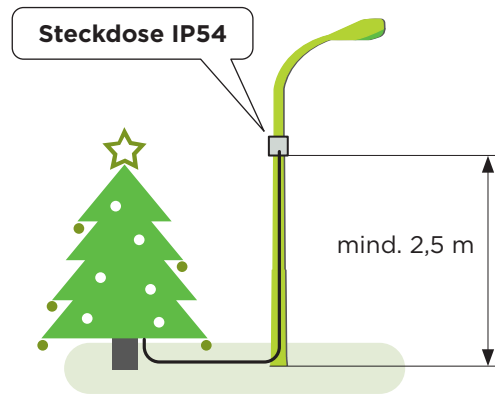
# WEIHNACHTSBELEUCHTUNG

## Anschluss an die öffentliche Beleuchtung

**Für den Anschluss weiterer Verbraucher an die öffentliche Beleuchtung ist zwingend eine Steckdose zu installieren, die mindestens die Schutzart IP54 aufweist. Der Schutz durch automatische Abschaltung muss wie folgt ausgeführt werden:**



Für Steckdosen, welche oberhalb von 2,5 m über dem Terrain montiert sind und ausschliesslich für Verbraucher oberhalb von 2,5 m bestimmt sind, gilt eine Abschaltzeit ( $T_a$ ) von 5 s.



Falls diese Steckdosen auch für Verbrauchsmittel bestimmt sind, welche unterhalb von 2,5 m angebracht sind, wird eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD)  $I_{\Delta n}$  30 mA gefordert.

Für Steckdosen, welche unterhalb von 2,5 m über dem Terrain montiert sind, wird generell eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD)  $I_{\Delta n}$  30 mA gefordert.

Quelle: ESTI-Weisung 244.1016