

# TimberLab BAT+



TALTO



BOSCO



STRATO



Uit onderzoek en ervaring is gebleken dat vleermuizen op hun vliegroutes en in hun verblijfplaatsen gestoord kunnen worden door kunstmatige lichtbronnen. Vooral lichtbronnen met een hoog gehalte aan ultraviolet en blauwe licht worden door een vleermuis extra sterk waargenomen. Hierdoor kunnen ze op verschillende manieren worden verstoord.

Uit hetzelfde onderzoek is gebleken dat vleermuizen minder gevoelig zijn voor amberkleurig licht waarbij de golflengte tussen de 580 en 600nm is. Hierdoor worden de vleermuizen minder gehinderd in hun gedrag.

Voor de TimberLab producten zowel de lantaarnpalen als de voor bollard palen hebben wij een amberkleurige led module ontwikkeld. De eerste projecten zijn inmiddels uitgeleverd en zullen binnenkort worden opgeleverd.

#### Voordelen

- Minimale hinder voor vleermuizen
- Toepasbaar op alle TimberLab producten
- Natuurlijke uitstraling

#### Kenmerken

- Lichtkleur Amber 583-595nm
- Voor STRATO en ALTO 13Watt en 1.350lm per led module
- Voor de bollards 1 Watt en 85lm per led module

#### Toepassing

- Campings
- Tuinen
- Parken
- Etc