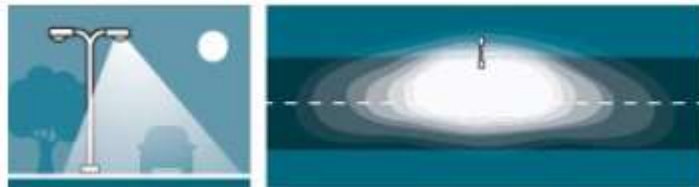


**Optiek 120°**

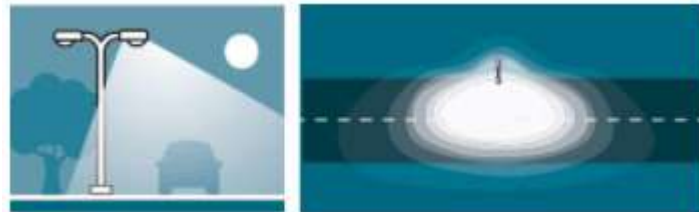
Symmetrische uitgebreide optiek, standaard LED diafragma. Het wordt algemeen gebruikt voor de verlichting van grote gebieden met een regelmatige lichtverdeling.

**Optiek T2**

Asymmetrische optiek voor installatie op wegen en voetpaden met gemiddelde installatiehoogtes tussen de 6 en 10 meter met een onderlinge afstand tussen de armaturen van tweemaal de montagehoogte (12 tot 20 meter) en een wegbreedte van driekwart (0.75) van de montagehoogte (4.5 tot 7.5 meter).

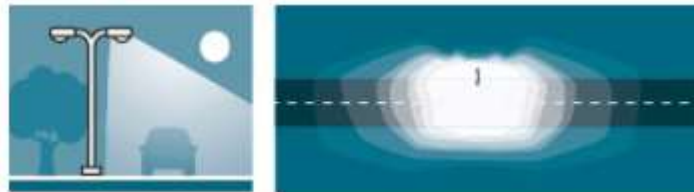
**Optiek T3**

Asymmetrische optiek voor installatie op wegen en voetpaden met gemiddelde installatiehoogtes tussen de 8 en 12 meter met onderlinge afstand tussen de armaturen van 2,5 tot 2,8 keer de aanbevolen montagehoogte (20 tot 34 meter) en een wegbreedte van 0,85 keer de montagehoogte (7 tot 10 meter).

**Optiek LD**

Asymmetrische optiek voor een verscheidenheid aan wegtoepassingen met montagehoogtes tussen de 5 en 14 meter met onderlinge afstand tussen de armaturen van 11 tot 30 meter (2,2 keer de montagehoogte) en een rijweg of the verlichtten gebied gelijk aan de montagehoogte 5 tot 14 meter.

Het bijzondere van deze optiek is dat de lichtstroom naar de achterkant van het armatuur praktisch nul is, zodat het in straatlantaarns in de buurt van gevels kan worden geplaatst zonder dat het licht onaangenaam of hinderlijk is voor deze woningen.

**Optiek VSM**

Symmetrische 120° optiek die het licht uitbreiden tot bijna evenwijdig aan het armatuur. Aanbevolen voor grote afstanden tussen de lichtpunten.

**Dubbel niveau dimmen**

Apparaat vervaardigd door NTE als alternatief voor drivers met dimmen op twee niveaus. Dit zijn enkele van de voordelen die dit systeem biedt met betrekking tot de stuurprogramma's die deze optie bevatten:

Het kan worden geïnstalleerd in elk armatuur met een 1-10Vdc instelbare lichtbron, zodat het mogelijk is om reeds geïnstalleerde armaturen te kunnen updaten zonder de installatiebedrading te hoeven wijzigen.

- Het is goedkoper dan een standaardlichtbron met de mogelijkheid van fabrieksregulering op twee niveaus.
- Het heeft tot acht regelstappen vergeleken met drie of vijf, wat standaard is in op de markt geleverde lichtbronnen.
- Minimaal verbruik.
- Zeer klein formaat, dus perfect te integreren in hetzelfde LED drivers compartiment van elk armatuur.
- Mogelijkheid voor de klant voor een keuze in vermogen en brandtijden in uren voor ieder armatuur.

- Installation without programming
- Installation with programming
- Savings percentage
- Lighting-up schedule

