

UITBELICHT



PRUNUS A2 EN PRUNUS D2 COMPLETEREN STRAATBEELD IN DRACHTEN

In Drachten werd onlangs het eerste deel van het nieuwbouwproject Drachtstervaart opgeleverd. Voor verlichting van de groene, ruim opgezette woonwijk is gekozen voor het tijdloze ontwerp van de PRUNUS A2. De PRUNUS D2 completeert het straatbeeld op een verkeerskruising.



“Met het PRUNUS A2 paaltoparmatuur en het PRUNUS D2 boogmastarmatuur creëren we uniformiteit in het straatbeeld. Ondanks de verscheidenheid in functionaliteit is de basis voor alle PRUNUS-armaturen hetzelfde, zodat voor installatie en onderhoud slechts één type driver en LED nodig is.”

Roland Tienstra,
Beleidsmedewerker Openbare Ruimte Smalingerland



Vraag

Bij het woonrijp van maken van een nieuwe woonwijk zocht de gemeente een armatuur dat qua uitstraling aansluit op aangrenzende straten. De armaturen die hier gebruikt zijn, worden door de betreffende producent niet meer geleverd. Daarbij was het niet meer dan logisch om te rade te gaan bij Lightronics, aldus Roland Tienstra: “Lightronics is een van onze vaste verlichtingsleveranciers vanwege de hoge kwaliteit, gunstige prijs en brede functionaliteit van de armaturen.”

Oplossing

In totaal zijn er 58 PRUNUS A2-armaturen geplaatst met verschillende lichtverdelingen, afgestemd op het straatprofiel. De PRUNUS A2 is geschikt voor woonwijken en voorzien van een semi-frosted lichtkap voor een zachter lichtbeeld. De PRUNUS biedt licht waar en wanneer gewenst doordat de lichtverdeling exact bepaald kan worden. Daarnaast is een verkeerskruising in Drachten voorzien van acht PRUNUS D2-hangarmaturen met vlakke, heldere lichtkap: “Een stijlvolle, strakke oplossing die de verkeersveiligheid ten goede komt doordat de lichtpunten niet zichtbaar zijn voor aankomend verkeer, maar de weg wel goed uitlichten.” Voor alle geplaatste PRUNUS-armaturen is momenteel een Easy Light dimregime ingesteld waarmee de lichtsterkte 's avonds in stappen wordt teruggebracht naar 50%. De PRUNUS A2-armaturen zijn tot slot voorzien van Comfort Control. Deze bevat een bewegingssensor en maakt draadloze communicatie van armatuur naar armatuur mogelijk. “Van deze mogelijkheden maakt de gemeente gefaseerd gebruik”, licht Tienstra toe. “Met Comfort Control brengen we het licht doelmatig naar de gebruiker.”

STRAAT- EN TERREINVERLICHTING

Eén standaard voor alle toepassingen!



IK 10

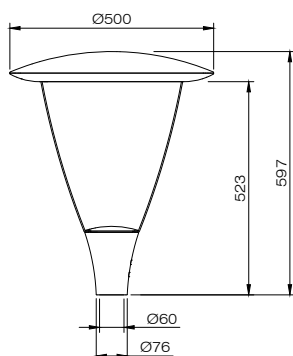
IP 66

CE



* optie

Afmetingen in mm:



PRUNUS A2

Toepassingsgebieden

- woonwijken
- pleinen
- parken
- bedrijventerreinen
- stads- en dorpscentra
- vrijliggende fietspaden

Bovenkap: aluminium, gecoat

Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, semi-frosted

Lichtbron: LED

Classificatie: IP 66

Slagvastheid: IK 10

PRUNUS D2

Toepassingsgebieden

- woonwijken
- pleinen
- parken
- bedrijventerreinen
- stads- en dorpscentra

Bovenkap: aluminium, gecoat

Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat

Lichtbron: LED

Classificatie: IP 66

Slagvastheid: IK 10

Afmetingen in mm:

