



# ESTHETISCH FRAAI, ZACHT LICHTBEELD IN NIEUWE WOONWIJK

PRUNUS A2 in Alphen aan den Rijn

Voorheen stonden er auto's geparkeerd, nu wordt er gewoond. Een voormalig parkeerterrein aan de rand van het centrum in Alphen aan den Rijn is omgeturnd tot woonwijk. De nieuwe stadswijk wordt verlicht met de PRUNUS A2.





# PRUNUS A2

— ÉÉN STANDAARD VOOR ALLE TOEPASSINGEN

**Design:** Paaltoparmatuur

**Lichtkap:** UV-gestabiliseerd polycarbonaat,  
semi-frosted

**Behuizing:** Aluminium gecoat

**Lumenbereik:** van 800 tot 4200

**Lichtprofiel:** Asymmetrisch, Symmetrisch,  
Rondstralend

IP 66

IK 10



## Fred de Lange

— GEMEENTE ALPHEN  
AAN DEN RIJN

“We hebben gekozen voor de PRUNUS A2 omdat dit armatuur is voorzien van een semi-frosted lichtkap, wat een zachter lichtbeeld oplevert en lichthinder voorkomt.”



**Alphen aan den Rijn maakt het stadshart compacter. Als gevolg daarvan krijgen sommige gebieden die tegen het stadshart aanliggen een andere functie. Dat geldt onder meer voor een voormalig parkeerterrein aan de Willem Dreesstraat, waar een woonwijk is gebouwd. “Vanwege de gewenste sfeer voor deze locatie, waren we op zoek naar een armatuur met een wat luxere uitstraling”, vertelt verkeerskundige Fred de Lange van de gemeente Alphen aan den Rijn.**

### DE OPLOSSING

De keuze viel op de PRUNUS. “De PRUNUS is een esthetisch fraai armatuur dat zowel past in een moderne als een historische omgeving”, zegt De Lange. “In dit geval hebben we gekozen voor de PRUNUS A2, omdat dit armatuur is voorzien van een semi-frosted lichtkap, wat een zachter lichtbeeld oplevert en lichthinder voorkomt.” In totaal zijn er dertig PRUNUS A2-armaturen geplaatst in de nieuwe woonbuurt. Daarvan zijn er twintig met wanduithouders bevestigd aan de gevels van huizen, onder meer op de Willem Dreesstraat. “De hoofdfunctie van deze straat is erfontsluiting. De straat is, van gevel tot gevel, zo’n zeven meter breed. In dit profiel is er eigenlijk geen

plek voor lichtmasten. Daarom is er voor gekozen om de armaturen met wanduithouders aan de gevel te bevestigen.”

### LANGE NALEVERBAARHEID

Naast de uitstraling en het lichtbeeld, speelt ook het feit dat Lightronics een lange naleverbaarheid garandeert een rol, vertelt De Lange. “Het is voor het behoud van een eenduidige uitstraling belangrijk dat armaturen die wij in onze gemeente toepassen ook over tien jaar nog leverbaar zijn.”

### DIMREGIME ZORGT VOOR EXTRA BESPARING

De PRUNUS A2-armaturen zijn voorzien van energiezuinige LED's en een dimregime. Tussen middernacht en 6 uur 's ochtends dimt de verlichting naar 70%. Dat levert 15% energiebesparing op per armatuur en draagt bij aan realisatie van de ambitie van de gemeente. Alphen aan den Rijn heeft zich namelijk geconformeerd aan de doelstellingen die in 2013 ten aanzien van energiebesparing van openbare verlichting zijn geformuleerd in het Energieakkoord, dat inmiddels is opgegaan in het Klimaatakkoord.





## IT'S ALL IN THE FAMILY

Met de PRUNUS kan de leefomgeving herkenbaar en stijlvol worden ingericht met één armaturenfamilie. Vormgeving en flexibiliteit zijn twee belangrijke factoren binnen de PRUNUS-familie, die verschillende varianten heeft. De PRUNUS onderscheidt zich door moderne lichttechniek en een kenmerkend design, geschikt voor een breed scala aan toepassingen.



PRUNUS B



PRUNUS C



PRUNUS D



PRUNUS E



PRUNUS F

## MARKERINGSPUNT IN HET STRAATBEELD

De PRUNUS kan worden voorzien van decoratieve ontwerpelementen. Met een LED-ring (optioneel) in de bovenkap of opzetflens, die kan worden uitgevoerd in zeven kleuren, ontstaan markeringpunten in het straatbeeld en krijgt de leefomgeving een eigen identiteit.

