



ENERGIEBESPARING MET MODERNE UITSTRALING

PRUNUS A1 en BRISA in Oldebroek

Het gemeentehuis in Oldebroek heeft een metamorfose ondergaan. Dat geldt ook voor de directe omgeving, dat een frisse, parkachtige uitstraling heeft gekregen. Voor de verlichting koos de gemeente Oldebroek voor PRUNUS A1- en BRISA-armaturen.



PRUNUS A1

— ÉÉN STANDAARD VOOR ALLE TOEPASSINGEN

Design: Paaltoparmatuur

Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, helder

Behuizing: Aluminium gecoat

Lumenbereik: van 800 tot 4200

Lichtprofiel: Asymmetrisch, Symmetrisch,
Rondstralend

IP 66

IK 10



Gemeente Oldebroek

“De keuze viel op de PRUNUS A1, mede omdat het armatuur is voorzien van een heldere lichtkap. Dat maakt de LED-verlichting letterlijk zichtbaar voor passanten en onderstreept dat bewust is gekozen voor moderne, energiezuinige verlichting.”



Een grondige renovatie van het gemeentehuis in Oldebroek was aanleiding om ook de omgeving een opknapbeurt te geven. Onderdeel daarvan is het parkeerterrein voor het gemeentehuis. Het vernieuwde gemeentehuis heeft een frisse look gekregen en dat geldt ook voor het Raadhuisplein. Nieuwe bestrating en meer groen geven het plein een moderne uitstraling. De gemeente zoekt openbare verlichting die past bij de nieuwe look.

DE OPLOSSING

Het plein is primair een parkeerplaats voor bezoekers van het gemeentehuis. Daarnaast wordt het terrein gebruikt voor evenementen. Een van de uitgangspunten was daarom dat de verlichting van het Raadhuisplein, naast functioneel, ook meer cachet mocht krijgen, passend bij de moderne look. Op initiatief van Lightronics kwam de PRUNUS in beeld. De keuze viel op de PRUNUS A1, mede omdat het

armatuur is voorzien van een heldere lichtkap. Dat maakt de LED-verlichting letterlijk zichtbaar voor passanten en onderstreept dat bewust is gekozen voor moderne, energiezuinige verlichting.

BETROUWBAARHEID VAN BRISA

De Van Asch van Wijcklaan, de straat voor het gemeentehuis, is eveneens heringericht. De gebiedsontsluitingsweg is opnieuw bestraat en geasfalteerd. De komst van een wadi voor de opvang en afvoer van regenwater en nieuwe beplanting dragen bij aan een parkachtige uitstraling. De straat zelf wordt verlicht met 24 BRISA-armaturen. Oldebroek deed elders in de gemeente reeds ervaring op met dit kofferarmatuur. De positieve ervaringen over de betrouwbaarheid en de lichtopbrengst waren doorslaggevende redenen om ook in de Van Asch Van Wijcklaan voor de BRISA te kiezen.

Toegepaste armaturen

De keuze voor de LED-armaturen PRUNUS A1 en BRISA past in de visie van de gemeente Oldebroek. In het kader van de doelstelling 'Oldebroek klimaatneutraal' is het beheerplan voor openbare verlichting zo ingericht dat in 2025 alle conventionele armaturen in de gemeente zijn vervangen door energiezuinige LED-armaturen. Door de lange levensduur en het lagere energieverbruik ziet de gemeente in LED een kwalitatief hoogwaardige en toekomstbestendige oplossing.



PRUNUS A1

De PRUNUS A1 paaltoparmatuur heeft een heldere lichtkap van UV-gestabiliseerd polycarbonaat en is verkrijgbaar met verschillende lichtverdelingen. Doordat de lichtverdeling exact bepaald kan worden, biedt de PRUNUS licht waar en wanneer gewenst. Paaltoparmatuur A1 is slagvast (IK10) en waterbestendig (IP66).



BRISA

Van woonstraat tot toegangsweg: de BRISA maakt het mogelijk om met één armaturenlijn de complete leefomgeving te verlichten. De BRISA heeft een instelbare tilthoek, waardoor onder iedere omstandigheid licht op maat geleverd wordt. Er is tevens een BRISA leverbaar met bol glas, zodat de BRISA ook dienst kan doen als oriëntatieverlichting.