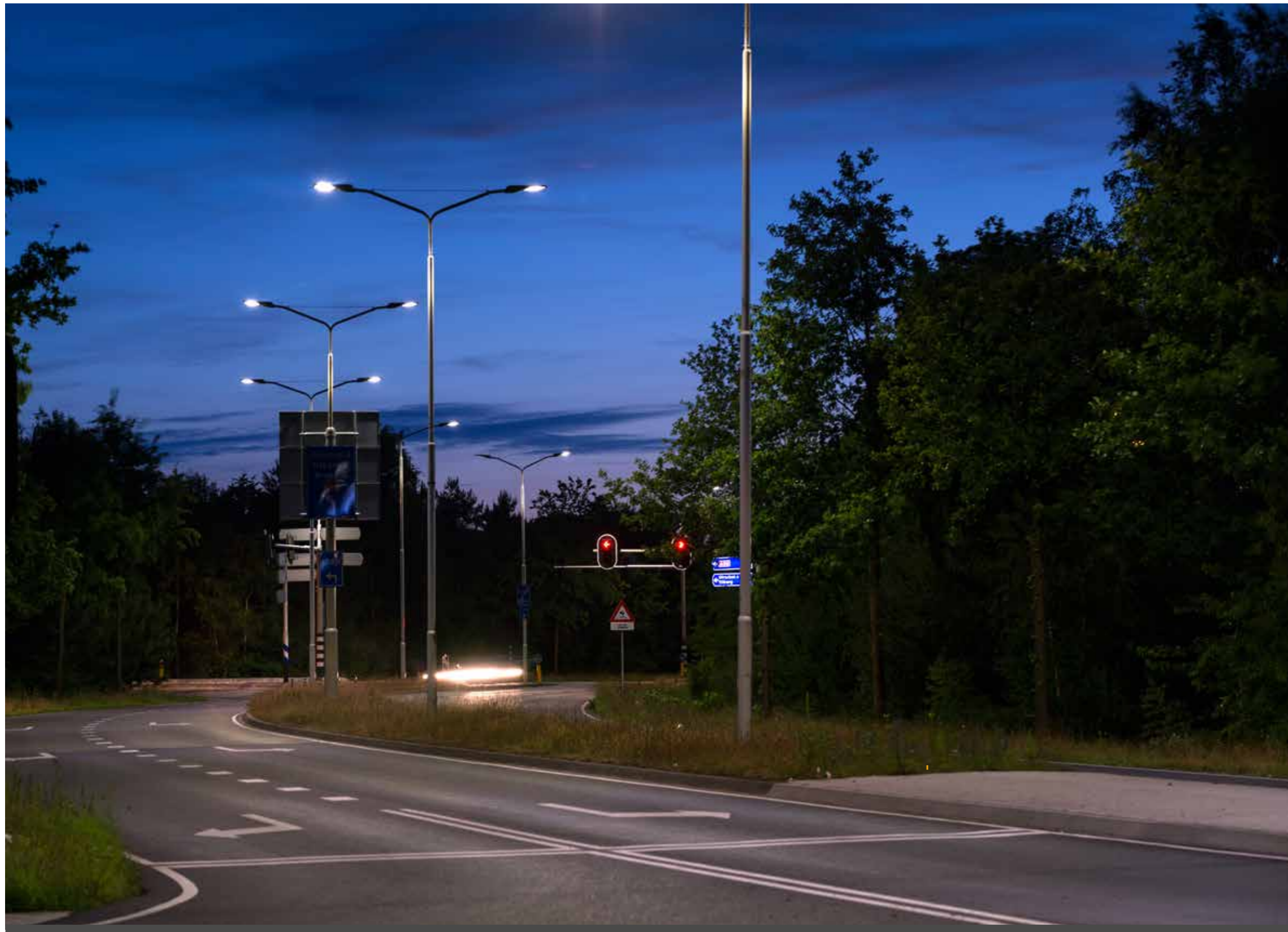


UITBELICHT



BRISA PLUS HELPT BIJ BEHALEN DOELSTELLINGEN ENERGIEAKKOORD

Met de plaatsing van 138 BRISA Plus armaturen van Lightronics is bedrijventerrein Heide in Best voorbereid op de toekomst. De belangrijkste voordelen van de vervanging van SOX armaturen naar LED: minder energieverbruik en een significant lagere CO₂ footprint, meer veiligheid en een helder lichtbeeld met betere kleurherkenning. Bovendien wordt er bespaard op de totale exploitatiekosten.



“Door de plaatsing van 138 BRISA Plus armaturen is een totaal andere beleving van de buitenruimte gecreëerd.”

Obe Vallenga,
Senior medewerker beheer van de gemeente Best

Vraag

Best heeft drie bedrijventerreinen: 't Zand, Breeven en Heide. Met ontsluitingen op zowel de A2 als de A58 is goede bereikbaarheid een feit. Het profiel van de bedrijventerreinen is verschillend, waardoor de gemeente Best in staat is om een grote diversiteit aan bedrijven te bedienen. In de periode 2014-2016 zijn er rondom de terreinen tal van maatregelen voorzien op het gebied van verkeer en openbare ruimte.

Eén van deze maatregelen betreft de openbare verlichting. Tot voor kort werd er gebruikgemaakt van SOX-verlichting. In het kader van het Energieakkoord besloot de gemeente alle drie de terreinen te voorzien van LED.

Oplossing

Plaatsing van 138 BRISA Plus van Lightronics. Het resultaat is een totaal andere beleving van de buitenruimte. Het is nu veiliger, de kleurherkenning beter en er wordt energie bespaard. Er is gekozen voor een dimregime 100-70% vanwege de vele verkeersbewegingen op het terrein. De intensiteit van de verlichting is groter, de zichtbaarheid en herkenbaarheid beter. In vergelijking met de SOX-verlichting is bovendien de kleurherkenning veel beter. Er wordt voldaan aan de richtlijnen van het ROVL.

PROJECT BEDRIJVENTERREIN HEIDE IN BEST: VAN SOX NAAR LED

Opdrachtgever: Gemeente Best

Geplaatst: 138 BRISA Plus

Dimregime: tot 70%

BRISA PLUS



Onderkap: helder veiligheidsglas

Behuizing: aluminium gecoat, grijs (RAL9007)

Lichtbron: LED, BRISA PLUS (32 LED)

Classificatie: IP 66

Slagvastheid: IK 10 (aluminium behuizing)

PLUSPUNTEN

- ✓ Hogere veiligheid
- ✓ Kleurherkenning mogelijk
- ✓ Lagere CO₂ footprint
- ✓ Fraaiere lichtbeeld
- ✓ Helpt bij het realiseren Energieakkoord

STRAAT- EN TERREINVERLICHTING - KOFFERARMATUUR

Futureproof



IK 10

IP 66

CE

EASY
LIGHT

* optie

BRISA PLUS

Toepassingsgebieden

- doorgaande wegen
- industrieterreinen
- parkeerplaatsen
- rotondes
- wijkontsluitingswegen

Lichtkap: helder veiligheidsglas

Behuizing: aluminium dubbelgecoat (RAL 9007, 9005 en 7016)

Lichtbron: LED

Classificatie: IP 66

Slagvastheid: IK 10 (aluminium behuizing)

Afmetingen in mm:

