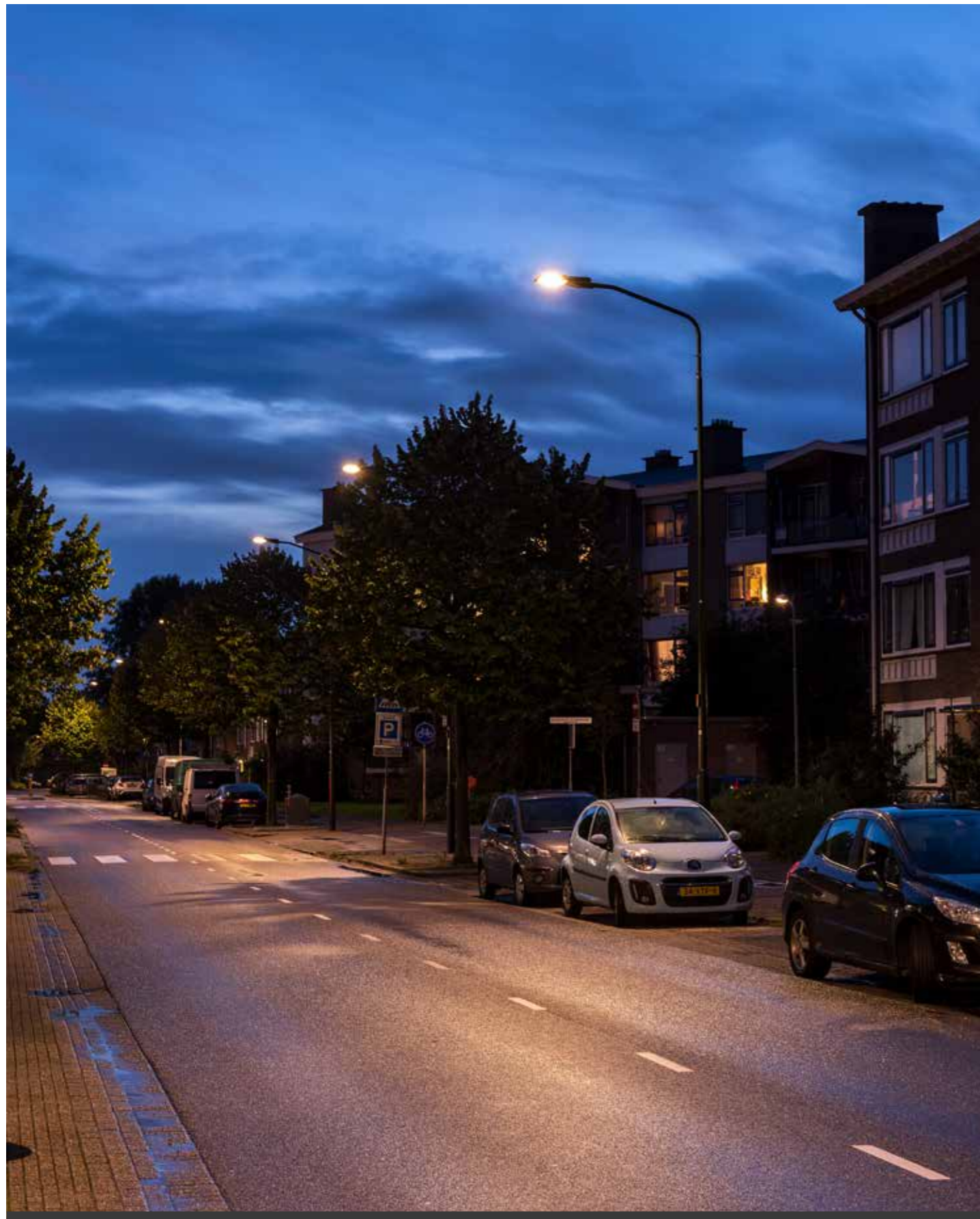


UITBELICHT



GELIJKMATIG LICHTBEELD IN VOORBURG

In de Bruijnings Ingenhoeslaan in Voorburg plaatste de gemeente veertig nieuwe LED-armaturen op de bestaande masten. De uitdaging was om over de gehele wegbreedte van 23,2 meter een zo gelijkmatig mogelijk lichtbeeld te creëren. Van de beschikbare alternatieven kwam de BRISA PLUS van Lightronics het beste uit de bus.



BRUIJNINGS INGENHOESLAAN, VOORBURG

Opdrachtgever: Gemeente Leidschendam-Voorburg

Geplaatst: 40 armaturen BRISA PLUS



“BRISA PLUS maakt het gemakkelijker om te komen tot het ideale dimregime voor elke omgeving.”

Ron van der Meer,
Beheerder Openbare Verlichting,
Leidschendam-Voorburg

Vraag

Binnen de gemeente Leidschendam-Voorburg is gelijkmatigheid de belangrijkste wegingsfactor bij de keuze voor straatverlichting. De kleurtemperatuur is bovendien gemeentebreed, van woonerf tot doorgaande weg, bepaald op warm-wit (3000 Kelvin). Dit waren dan ook vaste uitgangspunten bij de vervanging van veertig armaturen in de Bruijnings Ingenhoeslaan. Nog een vast gegeven waren de bestaande masten, acht meter hoog en met een onderlinge afstand van 20 meter zigzagsgewijs ten opzichte van elkaar gepositioneerd. De uitdaging was om over de gehele wegbreedte van 23,2 meter een zo gelijkmatig mogelijk lichtbeeld te creëren.

Oplossing

De BRISA PLUS is ontworpen om alles aan te lichten wat zich op en langs de weg bevindt. Gelijkmatige spreiding van het licht en de kleurherkenning verhogen de verkeersveiligheid. Het LED-armatuur is geschikt als licht bij doorgaande wegen, wijkontsluitingswegen, industrieterreinen, rotondes en parkeerplaatsen. Ron van der Meer, beheerder openbare verlichting: “De BRISA PLUS bood een lichtsterkte van 7 lux met een gelijkmatigheid van maar liefst 0,4 - tweemaal zo hoog als de norm. We besparen bovendien ruim 75% op energie, en dat is nog zonder het dimregime.”

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:

