



# CEDER IN HOEKSCHE WAARD

Hoogwaardige uitstraling, energiezuinig armatuur

Een duurzaam armatuur. En een armatuur dat met een onderscheidend design een positieve bijdrage levert aan de uitstraling van de openbare ruimte. Dat waren voor de gemeente Hoeksche Waard belangrijke eisen in de zoektocht naar nieuwe verlichting rond het gemeentehuis. De keus viel op het CEDER-armatuur van Lightronics.



## Nico Baan

— **WERKVOORBEREIDER  
/ BEHEERDER BIJ DE  
GEMEENTE HOEKSCHE  
WAARD**

“We zochten een armatuur met een kwalitatief hoogwaardige uitstraling. De CEDER past in de omgeving van het gemeentehuis.”



## DE VRAAG

De oude armaturen rond het gemeentehuis in Maasdam waren aan vervanging toe. De gemeente Hoeksche Waard greep dat moment aan om een energiezuinig armatuur te zoeken met een kwalitatief hoogwaardige uitstraling, passend bij het karakter van deze omgeving.

## DE OPLOSSING

De keus viel op het CEDER-armatuur. "Het is een armatuur dat past in de omgeving van het gemeentehuis", zegt Nico Baan, werkvoorbereider / beheerder bij de gemeente Hoeksche Waard. De CEDER-armaturen zijn toegepast aan de voorzijde van het gemeentehuis en de naastgelegen vijver, die ook voor recreatieve doeleinden wordt gebruikt, zoals sportvissen. Baan: "We hebben gekozen voor de variant A3-Night met een heldere kap met opticaschaal. Dat geeft een comfortabel lichtbeeld, net zoals de armaturen die we hebben vervangen. Daardoor is het lichtbeeld hetzelfde gebleven, maar is de uitstraling erop vooruitgegaan. Op basis van de ervaring die we nu hebben opgedaan, gaan we de CEDER op meer plekken toepassen waar het armatuur iets toevoegt aan de kwaliteit van de openbare ruimte."

## LED + DIMREGIME = ENERGIE BESPAREN

Stap voor stap verduurzaamt de gemeente Hoeksche Waard de openbare verlichting. Conventionele armaturen worden vervangen door energiezuinige LED's met een dimregime. Baan: "Dat levert een forse energiebesparing op. De CEDER-armaturen zijn bijvoorbeeld 60% zuiniger dan de oude, conventionele verlichting die bij het gemeentehuis stond. Dat komt door de combinatie van energiezuinige LED's en het toepassen van een dimregime. Om 23.00 uur dimt de verlichting tot 70% en na middernacht wordt dat 50%. In de vroege ochtend wordt dat stapsgewijs weer 100%. Een ander duurzaam aspect van LED is de lange levensduur, waardoor er minder onderhoud nodig is."

## CEDER

### CIRCULAIR ONTWERPEN EN DECORATIEF

De CEDER is breed toepasbaar in de openbare ruimte. Het armatuur is leverbaar in verschillende varianten, voor puur functioneel licht kiest u voor de CEDER A1-Bright, voor een meer diffuus lichtbeeld de CEDER A2-White en voor een comfort lichtbeeld de CEDER A3-Night. Daarnaast kan de bovenkap in blank of zwart aluminium worden uitgevoerd. Zo is voor iedere locatie een passende uitvoering beschikbaar.

### DUURZAAM IN ALLE FACETTEN

Het ontwerp van de CEDER is maximaal circulair. Dat komt in allerlei opzichten terug. Zo is de behuizing van de CEDER volledig recyclebaar en kan de flens na de levensduur van het armatuur worden gerecycled en hergebruikt als basismateriaal voor bijvoorbeeld een nieuwe lichtmast. De aluminium delen zijn voorzien van een anodiseringslaag zodat deze in de toekomst zonder extra zuiveringsbehandeling kunnen worden gerecycled.

Daarnaast biedt het ontwerp optimale mogelijkheden om de levensduur te verlengen. Zo kan de LED unit snel en gereedschapsloos worden uitgewisseld. Daardoor kan de nieuwste lichttechniek eenvoudig worden geïntegreerd en blijft het armatuur up-to-date.

## CEDER

### — KLASSIEK EN KARAKTERVOL

**Design:** Paaltoparmatuur

**Kleur:** Blank geanodiseerd,  
Niet geanodiseerd, Zwart geanodiseerd

**Behuizing:** Bovenkap, dop en flens van  
aluminium

**Lichtkap:** UV-gestabiliseerd polycarbonaat,  
A1-Bright, A2-White, A3-Night

**Lumenbereik:** van 800 tot 3500

IP 66

IK 10

CE



# MAXIMAAL CIRCULAIR ÉN DECORATIEF



CEDER A1-Bright  
Niet geanodiseerd



CEDER A1-Bright  
Blank geanodiseerd



CEDER A1-Bright  
Zwart geanodiseerd



CEDER A2-White  
Niet geanodiseerd



CEDER A2-White  
Blank geanodiseerd



CEDER A2-White  
Zwart geanodiseerd



CEDER A3-Night  
Niet geanodiseerd



CEDER A3-Night  
Blank geanodiseerd



CEDER A3-Night  
Zwart geanodiseerd

## TOEPASSINGSGBIEDEN



WOONWIJKEN



STADS- EN  
DORPSCENTRUM



PARKEER-  
TERREIN



PLEINEN EN  
PARKEN



VOET EN  
FIETSPADEN