



# Breed uitzicht

Met 360 graden panoramisch uitzicht over het meest westelijke punt van Zeeuws Nederland is Brasserie De Vierbannen een opmerkelijk en duurzaam etablissement. Met dank aan onder meer lichtfabrikant Megaman en Sight Light. "Dankzij het gebruik van de nieuwste Megaman LED-lamptechnologie zal de brasserie 89.300 euro – inclusief lampvervangingskosten – en 148.600 kilogram CO2 besparen gedurende de gehele levensduur van de verlichtingsinstallatie." Auteur: Henk-Jan Hoekjen.

Het was jarenlang dé slogan die geassocieerd werd met Zeeland: 'geen cent teveel hoor'. Hoewel deze reclameslogan van margarinemerkt Zeeuws Meisje nu al heel wat jaartjes niet meer gehoord wordt op de beeldbuis, is de boodschap in feite nog altijd courant. Want wie wil er eigenlijk teveel betalen? De kwestie is helemaal actueel wanneer het gaat om het verbruik van energie. Want wie teveel energie verbruikt betaalt niet alleen 'een cent teveel', maar brengt hiermee bovendien onnodig schade toe aan het milieu. Niet vreemd dus, dat Brasserie De Vierbannen in het Zeeuwse Ouwkerk bij het bouwproces de nodige aandacht schonk aan het energievraagstuk.

De nieuw gebouwde brasserie is ontworpen om gasten prachtige vergezichten op de omliggende kustlijn te bieden en tegelijkertijd te voorzien van een gastro-

nomisch menu vol lokaal geproduceerde gerechten. Om het omringende uitzicht te maximaliseren is een kamerhoge beglazing geïnstalleerd. Dit bood zowel een kans als een uitdaging voor de lichtontwerper van de brasserie, Frans Kroonen van Sight Light. **"In de meeste restaurants wordt de verlichting geconcentreerd rond het maximaliseren van de dineerervaring in het interieur", legt Kroonen uit. "Maar in De Vierbannen Brasserie was het onze opdracht om niet alleen te zorgen voor een zeer energiezuinig verlichtingssysteem, maar ook om het uitzicht van de gasten op de panoramische waterwegen rond zowel de brasserie als het restaurant te optimaliseren."**

Sight Light diende daarom gebruik te maken van de meest energie-efficiënte lamp-technologie die beschikbaar was en die niet alleen voor de juiste sfeer zou zorgen, maar

tevens de schittering op de beglazing van de vloer tot het plafond minimaliseerde. Om deze wens van de opdrachtgever in te vullen, koos Kroonen voor LED-producten van lichtfabrikant Megaman. Een woordvoerder van de fabrikant vertelt: "Dankzij onze unieke axiale geometrie en gepatenteerde Thermal Conductive Highway (TCH)-technologie, was Sight Light in staat om de gewenste nauwkeurige lichtregeling te verwezenlijken met de LED AR111-lampen van Megaman, die ook eersteklas verlichtingsprestaties en uitstekende warmteafvoer en lumenbehoud bieden."

De genoemde lampen werden gekozen voor gebruik in de boven- en benedenbar, een restaurant en de conferentiezalen. De lampen uit Megaman's LED AR111-assortiment hebben volgens de fabrikant een tot dertien keer langere levensduur dan halo-



geenequivalenten en gebruiken 80 procent minder stroom. "Het assortiment is ideaal voor gebruik in winkels en restaurants, waar hoogkwalitatieve lichtintensiteit en kleurweergave vereist zijn", zegt de woordvoerder van Megaman dan ook. In totaal werden 216 Megaman LED 10 Watt G53 AR111 45 graden 2800 Kelvin dimbare reflectoren gebruikt in de gehele brasserie, in Orbit Lighting-armaturen. "Met een lampevensduur tot 40.000 uur is voldaan aan de eis van energiezuinigheid die in de verlichtingsinstructies was opgenomen. Dankzij de hoogwaardige dimregeling kan de AR111 worden gedimd tot

1 procent, het ultieme op het gebied van keuze in verlichtingsniveau."

De eigenaren van de Vierbannen zijn erg enthousiast over het eindresultaat. **De gekozen oplossing zorgt niet alleen voor veelzijdige verlichting in de brasserie, maar door het ontbreken van stralingswarmte van de lampen wordt de algehele dineerervaring voor de gasten verbeterd.** "Of de zaak nu overdag of 's avonds verlicht wordt, de nieuwe verlichting van De Vierbannen is zeer energie-efficiënt en doet op geen enkele wijze afbreuk aan het panoramische uitzicht waar Brasserie De Vierban-

nen door omringd wordt", aldus Megaman. En minstens zo belangrijk: dankzij het gebruik van de nieuwste LED-lamptechnologie van Megaman zal de brasserie volgens de fabrikant meer dan 6.160 euro besparen op de energiekosten en zal de hoeveelheid CO2 per jaar met 13.950 kilogram verminderen. Dit komt neer op een totale besparing van 89.300 euro gedurende de gehele levensduur – inclusief lampvervangingskosten. Met andere woorden: 'geen cent teveel hoor'.

[www.MEGAMAN.nl](http://www.MEGAMAN.nl)  
[www.sight-light.nl](http://www.sight-light.nl)