



Lightronics verlicht
Villa Pardoes

Uitbelicht:
Stap in **Verduurzaming**

Villa Pardoes prachtig **initiatief**

Villa Pardoes in Kaatsheuvel biedt Nederlandse gezinnen met een ernstig, mogelijk levensbedreigend ziek kind tussen de 4 en 12 jaar een onvergetelijke, unieke vakantiebeleving aan. De villa is er ook voor broertjes, zusjes, papa's, mama's, opa's en oma's. Het gaat om genieten met elkaar. Even alles vergeten en samen mooie herinneringen maken!

Villa Pardoes bestaat uit twaalf ruime vakantiewoningen, aan elkaar geschakeld rondom de Picknickplaats. Het gebouw heeft de vorm van een Slak op een Bloem. Villa Pardoes is voor een weekje het warme nest waar je thuiskomt na een dag vol leuke activiteiten.



24 jaar geleden werd Villa Pardoes opgericht op initiatief van Stichting Natuurpark De Efteling. Het idee voor Villa Pardoes is gebaseerd op het succesvolle 'Give Kids The World' dat in de Verenigde Staten levensbedreigend zieke kinderen een vakantie aanbiedt. Uiteraard zijn er banden met de Efteling, maar Villa Pardoes is een zelfstandige organisatie. Villa Pardoes heeft tien vaste medewerkers, maar daarnaast zijn er 270 vrijwilligers

Bert Akkermans, facilitair en vrijwilligers coördinator van Villa Pardoes: "Wij moeten onze eigen broek op houden en zijn volledig afhankelijk van giften en donaties. Met onze middelen kunnen ongeveer 600 gezinnen per

jaar gebruik maken van Villa Pardoes. Er komt hier een dwarsdoorsnede van de samenleving. Elk gezin dat in aanmerking komt voor een verblijf in Villa Pardoes, heten wij van harte welkom!"

► **Relaties zijn belangrijk**

"Als Villa Pardoes hechten wij waarde aan relaties, er zijn bedrijven die doneren geld, er zijn er die diensten doneren. In het geval van Lightronics was het sponsoring in natura en eigenlijk veel meer dan dat. Zij hebben ons geholpen bij de laatste stap in verduurzaming van het buitenterrein. De eerste contacten waren direct hartverwarmend. Je merkte dat Lightronics ons direct in zijn hart sloot."

"Lightronics heeft ons geholpen de laatste stap te zetten in het verduurzamen van de buitenruimte."

- Bert Akkermans
Villa Pardoes



De verlichting in de semi openbare ruimte van Villa Pardoës, waaronder de parkeerplaats en de tuin was nog voorzien van conventionele lichtbronnen. Bert Akkermans: "Wij waren op zoek naar een partner in de regio, die ons kon helpen bij de verduurzaming van de verlichting. We wilden heel graag overstappen op LED. Lightronics bleek precies de armaturen te hebben die we nodig hadden, sterker we hebben nu BRISA's op de parkeerplaats en KFK's in de tuinen rondom de Villa. En die laatste daar stonden er al een paar van. Lightronics heeft een uniek systeem dat het mogelijk maakt in bestaande armaturen de unitplaat te vervangen. Dat hebben we voor een deel gedaan bij de KFK-armaturen."

► Lichtplan geeft informatie

Jos Spapens, directeur Lightronics: "We hebben KFK en BRISA geleverd bij Villa Pardoës. Voor ons is dat altijd meer dan het leveren van alleen de armaturen. In het geval van Villa Pardoës hebben we een lichtplan gemaakt en gekeken naar de omgeving. Waar staan de bomen? Waar wordt geparkeerd? Hebben we te maken met obstakels? Wat is de gewenste lichttemperatuur. Aan de hand van het plan hebben we in samenwerking met Villa Pardoës de vervanging uitgevoerd. Licht is gewoon heel belangrijk."

Bert Akkermans: "Lightronics is de specialist. Dat merkte je aan alles. Zij kijken wat er nodig is. Hoe zit het met de lichtopbrengst, zij brengen in kaart wat er is en wat de gewenste situatie is. Uiteindelijk heeft dat geresulteerd in een lichtontwerp, en uitvoering waarvan wij zeggen dat het optimaal is. We zijn zeker wat betreft de buitenruimte daarmee klaar voor de toekomst."

"Verledden is
verduurzamen."

Bert Akkermans (links)
Jos Spapens (rechts)





Armaturen gebruikt bij dit project



BRISA

Van woonstraat tot toegangsweg: de BRISA maakt het mogelijk om met één armaturenlijn de complete leefomgeving te verlichten. Zo zijn er specifieke varianten voor oversteekplaatsen, fietspaden en om flora en fauna te beschermen. De BRISA PLUS is geschikt voor toegangswegen. De BRISA combineert een strak design met efficiënte verlichting.

Waarom kiezen voor de BRISA?

De BRISA is onze breed inzetbare armatuur voor de openbare ruimte. Door toepassing van verschillende lensoptieken, een groot lumenpakket (800 - 18.000 lumen) en opties als de instelbare tilthoek geeft de BRISA licht waar gewenst.

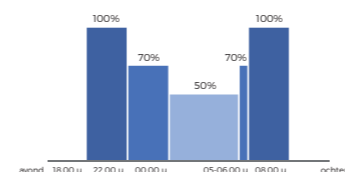


KFK

Al 50 jaar is de KFK een gezichtsbepalend kegelarmatuur in de leefomgeving. Het tijdloze ontwerp heeft zijn betrouwbaarheid al decennialang bewezen. En, hoewel het uiterlijk hetzelfde is gebleven is de technologie in het armatuur radicaal veranderd. De KFK is voorzien van de laatste LED-technologie en elektronische drivers waardoor deze armaturen naadloos te combineren zijn met elk Zhaga-D4i licht beheersysteem of met SmartScan.

De KFK in het kort

- Bewezen betrouwbaar
- Licht van gewicht
- Hoge slagvastheid
- Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk
- OpPlusbaar via Unicliq
- Lange levensduur en lichtbehoud



4A - 34% ENERGIEBESPARING
Meest energiebesparende dimregime

Bepaal vooraf het dimregime

Om naast het gebruik van LED nog meer energie te besparen of om lichthinder te voorkomen kunnen KFK armaturen geleverd worden met een in de fabriek ingesteld dimregime (1A, 2A, 3A, 4A of 5A). Het KFK armatuur zal nadat het nachtritme bepaald is autonoom op de ingestelde momenten gaan dimmen en 's morgens weer naar 100% terugkeren.

Dagelijks werken aan **duurzaamheid!**

Ondernemen gaat volgens ons verder dan het ontwikkelen en produceren van verlichting. Wij dragen dan ook graag ons steentje bij aan het verbeteren van de toekomst. Niet alleen door het ontwikkelen van energiebesparende of duurzame verlichting, maar ook in ons volledige bedrijfsproces.

► **Energieneutraal**

Zo wekken we onze eigen energie op met de 900 zonnepanelen op ons dak, planten we jaarlijks volgens ons CO₂-beleid bomen om onze CO₂-uitstoot verder te compenseren en zetten we mensen in met een afstand tot de arbeidsmarkt, onze Baanbrekers. We zijn er dan ook trots op om de MVO Prestatieladder niveau 4 en CO₂-Prestatieladder niveau 5 behaald te hebben. Op die manier werken we dagelijks aan een verlichtingsoplossing geschikt voor mens en omgeving.

► **Beperken van toekomstige uitstoot**

We zijn constant bezig om onze CO₂-uitstoot terug te dringen door met minimaal vermogen het juiste licht op de juiste plaats te krijgen zonder dat de veiligheid voor mens en omgeving in gevaar komt. Maar ook beperken we de toekomstige uitstoot door producten te ontwikkelen die een nog langere levensduur hebben en die na deze levensduur voor het grootste gedeelte hergebruikt kunnen worden. Dit alles zijn we meetbaar aan het maken door er een indexcijfer aan te koppelen en deze constant te monitoren, de Lightronics Circulariteits Index (LCI).

► **Groene Pluim**

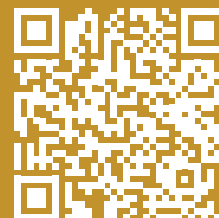
Lightronics heeft de Groene Pluim ontvangen. Dit is een landelijke stimuleringsprijs om groene ondernemers die serieus werk maken van duurzaam ondernemen te erkennen en te waarderen. Lightronics kreeg de pluim voor de inspanningen op basis van 4 SDG's om onder meer de CO₂-impact terug te dringen.

LIGHTRONICS B.V.

Spuiweg 19 (Haven VI, nr 1640)

5145 NE Waalwijk

www.lightronics.nl



Meer weten over onze armaturen? Kijk op Lightronics.nl of neem contact met ons op.