

by Marc de Groot



T. +31 (0)6 2468 8000 | info@bymardegroot.com | www.bymardegroot.com
Studio address: Joris van den Berghweg 1.03 -B003, 1067 HP Amsterdam NL

PERSBERICHT Object Rotterdam

StarDust
Mathematische origami van Marc de Groot

Ontwerper Marc de Groot brengt de sterrenhemel binnen de muren van het industriële HAKA-gebouw. Tijdens Object Rotterdam van 1-4 juli 2021 verspreiden zijn poëtische en ruimtelijke StarDust-lampen een magisch licht.

StarDust heet het nieuwste lichtontwerp van Marc de Groot en bestaat uit een serie van vier lampen van verschillend formaat en uiterlijk. Een grote geborsteld stalen matgroen of zwart gespoten bol met een binnenzijde van goud en twee kleine bollen - een mat witte en een van geroest staal - vormen samen een hemelse eenheid.

In zijn studio weet de ontwerper met ingenieuze mathematische vlakverdelingen van onregelmatige vierhoeken, pentagons en hexagons perfecte bolvormen te creëren. Deze StarDust-lampen verspreiden licht alsof ze een sterrenhemel op aarde projecteren. "Ik refereer aan ons sterrenstelsel waarbij de stand van de maan de getijden van eb en vloed bepaalt", zegt de ontwerper. "Ik ben gefascineerd door de schoonheid van de natuur, de magie van sterrenstof en hoe het licht van de zon ons welzijn beïnvloedt. Ook op een meer intuïtief en filosofisch vlak wil ik met mijn ontwerpen mensen meevoeren naar een andere wereld, ze verrassen en ze laten stilstaan bij het feit dat we onderdeel zijn van een veel groter geheel," zegt hij.

Metaal-origami expert

Niet zelden laat Marc de Groot zich verwonderen door de natuur, architectuur en wiskunde. Hij vertaalt de daaruit afgeleide structuren, vormen en verhoudingen in poëtische, ruimtelijke en speelse lichtontwerpen. Vanuit een mathematische denkwijze en met een scherp oog voor detail, construeert de productontwerper zijn verlichting uit platte vellen metaal, messing of aluminium. Dat doet hij met een Japanse precisie als een ware metaal-origami-expert. De 'makende vormgever' combineert dit complexe ambachtelijke handwerk met moderne lasertechnieken. StarDust is daar het tastbare bewijs van.

Over Marc de Groot

Marc de Groot werkt aan interieurontwerpen; verlichting als de Helix, Beehive, Fractal en StarDust, maar ook meubels en interieurs. Hij bedenkt, schetst, experimenteert, maakt, assembleert, produceert zoveel mogelijk in de eigen studio. Om zijn ontwerpen te vervaardigen ontwikkelt De Groot zijn eigen machines, mallen en matrijzen, hij is uitvinder van zijn eigen 'slimme' verbindingen en van technieken die nooit standaard zijn. Deze aspecten zorgen voor een herkenbare en onderscheidende identiteit van het bedrijf en van de interieurproducten.

De Groot werkt veelal samen met architecten, interieurarchitecten en andere ontwerpers aan diverse internationale opdrachten. Zo ontwierp hij met Studio Snowpuppe verlichting voor de Starbucks Reserve Roastery in New York en Chicago, in samenwerking met Workshop of Wonders leverde hij Helixlampen voor het bedrijf Wake Up International in Zeist en recentelijk voor hotel The Florian in Hoofddorp. Ook leverde hij witte Helixlampen voor de herinrichting van alle kantoren van ABN AMRO.

Object Rotterdam
1-4 juli 2021
Marc de Groot- StarDust
HAKA-gebouw (2^e verdieping)
Vierhavensstraat 40
Rotterdam
Open dagelijks van 10-19 uur

Voor meer informatie en/of beeldmateriaal, neem contact op met Marc de Groot:
info@bymardegroot.com of +31 (0)6 24 68 80 00
www.bymardegroot.com