

ATMO

ATMO creates a soothing atmosphere with warm light, evoking nature's beauty and sustainability through the use of a biological diffusing material.

ATMO creëert een rustgevende sfeer met warm licht en benadrukt natuur en duurzaamheid door het gebruik van een biologisch lichtdoorlatend materiaal.

Hosted by: Studio Lionne van Deursen

Project Information (EN)

ATMO wall light

ATMO's glow emerges from its use of a biodegradable translucent material made from bacterial cellulose, a byproduct of a natural fermentation process. It's also known as the kombucha SCOBY and is formed as bacteria spin nano fibers during the fermentation. Over time, these fibers create a layer that floats on the surface of the fermenting liquid. Once harvested and dried, the sheet becomes a solid material. One of the most intriguing aspects of ATMO is that no two bacterial cellulose sheets are exactly alike. The fermentation process is inherently unpredictable, resulting in aesthetic differences such as variations in translucency, texture, and subtle colour changes. This variety mirrors the diversity found in nature, inviting to appreciate the beauty of imperfection and the uniqueness of natural forms. This natural variation ensures that each ATMO wall light is one-of-a-kind. The warm orange-yellow light that filters through the diffusing material evokes the serene moments of sunrise and sunset, creating a calm and inviting atmosphere. ATMO showcases a meaningful connection to nature and a focus on sustainability by using a organic material and evoking the calm of natural light

Projectinformatie (NL)

ATMO wall light

ATMO's gloed ontstaat door het gebruik van een biologisch afbreekbaar lichtdoorlatend materiaal: bacteriële cellulose. Een bijproduct van een natuurlijk fermentatieproces. Tijdens de fermentatie spinnen bacteriën nanovezels, waardoor een laag op het oppervlak van de fermenterende vloeistof ontstaat. Een van de meest intrigerende aspecten van ATMO is dat geen twee vellen bacteriële cellulose precies hetzelfde zijn. Het fermentatieproces is van nature onvoorspelbaar, wat leidt tot esthetische verschillen zoals variaties in lichtdoorlatendheid, textuur en kleur. Deze verscheidenheid weerspiegelt de diversiteit die in de natuur te vinden is, en nodigt uit om de schoonheid van imperfectie en de uniekheid van natuurlijke vormen te waarderen. Deze natuurlijke variatie zorgt ervoor dat elke ATMO-wandlamp uniek is. Het warme oranje-gele licht dat door het lichtdoorlatende materiaal schijnt, weerspiegelt de rust van zonsopgang en zonsondergang en zorgt voor een serene sfeer. Door organische materialen te gebruiken en rustgevend natuurlijk licht te creëren, laat ATMO een sterke focus op duurzaamheid en natuur zien.

Image List

Filename	Caption	Credit
atmo-wall-light-05-kopie_1728753684.jpg	ATMO wall light	Studio Lionne van Deursen
atmo-wall-light-03-kopie_1728753708.jpg	ATMO wall light	Studio Lionne van Deursen
atmo-wall-light-04-kopie_1728753729.jpg	ATMO wall light	Studio Lionne van Deursen

The images above are included in the ZIP under /images.