

# Touch the light

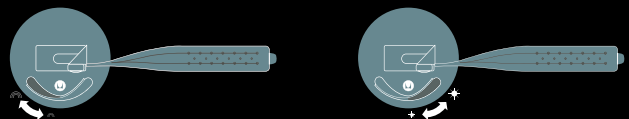


Toen design innovator Herman Miller met design fenomeen Yves Béhar ging samenwerken, sprongen er vonken over. Het resultaat van deze unieke samenwerking is een nieuwe kijk op licht.

"Leaf biedt mensen een keuzespectrum, dat de magische en sensorische variaties van het licht volledig tot hun recht laat komen," zegt Béhar. Hij creëerde een lamp die een glijdende schaal van warme en koele kleuren produceert en op de menselijke zintuigen inspeelt: je bepaalt zelf welke intensiteit en kleur van het licht aansluit bij de functionele behoeften, sfeer en locatie van het moment.

# Leaf<sup>TM</sup>

Leaf maakt gebruik van twee kleuren-LED's: blauwwit, oftewel koel en geelwit, oftewel warm. De warmte of koelte van een lichtbron wordt in Kelvins gemeten. Het bereik van de Leaf-lamp is 2800 (warm) tot 6000 (koel) Kelvins.



"We wilden voor een nieuwe lichtervaring zorgen," zegt Yves Béhar, ontwerper van Leaf, lamp met persoonlijkheid. Dankzij de inzet van innovatieve technologie en een supermoderne vormgeving, is deze wens van Béhar werkelijkheid geworden.

Leaf biedt een compleet arsenaal aan verlichtingsopties met minimale massa in een intrigerende, organische vorm, met bedieningsknoppen die menselijk contact als het ware uitnodigen. Leaf is een combinatie van verfijnde LED (light emitting diode)-technologie, engineering en prachtige vormgeving.

"Leaf is de fusie van techniek en emotie, van technologie en menselijkheid," aldus Yves Béhar.

© 2007 Herman Miller, Inc. Zeeland, Michigan USA – Ontwikkeld door HM Ergonomics bv. Vormgeving en drukwerk in Nederland.  
© Herman Miller en behoren tot de geregistreerde handelsmerken van Herman Miller, Inc.  
Voor meer informatie over onze producten en diensten kunt u terecht op onze websites: [www.hmeurope.com](http://www.hmeurope.com),  
[www.hermanmiller.com](http://www.hermanmiller.com) en [www.leaflight.info](http://www.leaflight.info)



"Leaf is de fusie van  
techniek en emotie,  
van technologie en  
menselijkheid."

(Yves Béhar, Designer)



De technologie achter Leaf biedt een oplossing voor de nadelen van de conventionele LED-toepassingen: warmte-ophoping en lichtintensiteit.

Leaf bevat innovaties waarmee het LED-licht koel aanvoelt, zonder dat er een ventilator aan te pas komt. De LED's raken niet verhit, dankzij het gebruik van een warmtedistributiesysteem van eigen ontwerp, dankzij een slimme combinatie van vorm, materiaal en vormgeving met een interne printplaat en dankzij de speciaal ontworpen warmteafvoer in het gestanst, aluminium sculptuurblad.

De instelbare boven- en onderbladen zorgen ervoor dat het licht in de juiste richting schijnt. Voor diffuus licht wordt het bovenblad naast het onderblad gevouwen. Voor functionele verlichting moet het bovenblad onder een rechte hoek op het onderblad worden neergezet. Voor indirecte verlichting wordt het bovenblad recht op gedraaid en worden de LED's op de muur gericht.

Leaf past in het veeleisende Design for the Environment (DfE)-protocol van Herman Miller, met nadruk op duurzame processen, materialen en 100% hergebruik.

Het positieve effect van Leaf op het milieu komt het beste tot uitdrukking in het gebruik. De LED's van Leaf verbruiken circa acht tot negen Watt en hebben een levensduur van zeker 100.000 uren. Ze verbruiken 40% minder energie vergeleken met compacte buislampen.

Touch the light/Leaf™

 Herman Miller

Herman Miller Import Agency: HM Ergonomics bv, P.O.Box: 658, 5900 AR Venlo, The Netherlands  
T. office: +31 (0)77 387 26 81 - I. [www.hmergonomics.com](http://www.hmergonomics.com) - [www.myleaf.nl](http://www.myleaf.nl) - E. [info@hmergonomics.com](mailto:info@hmergonomics.com)