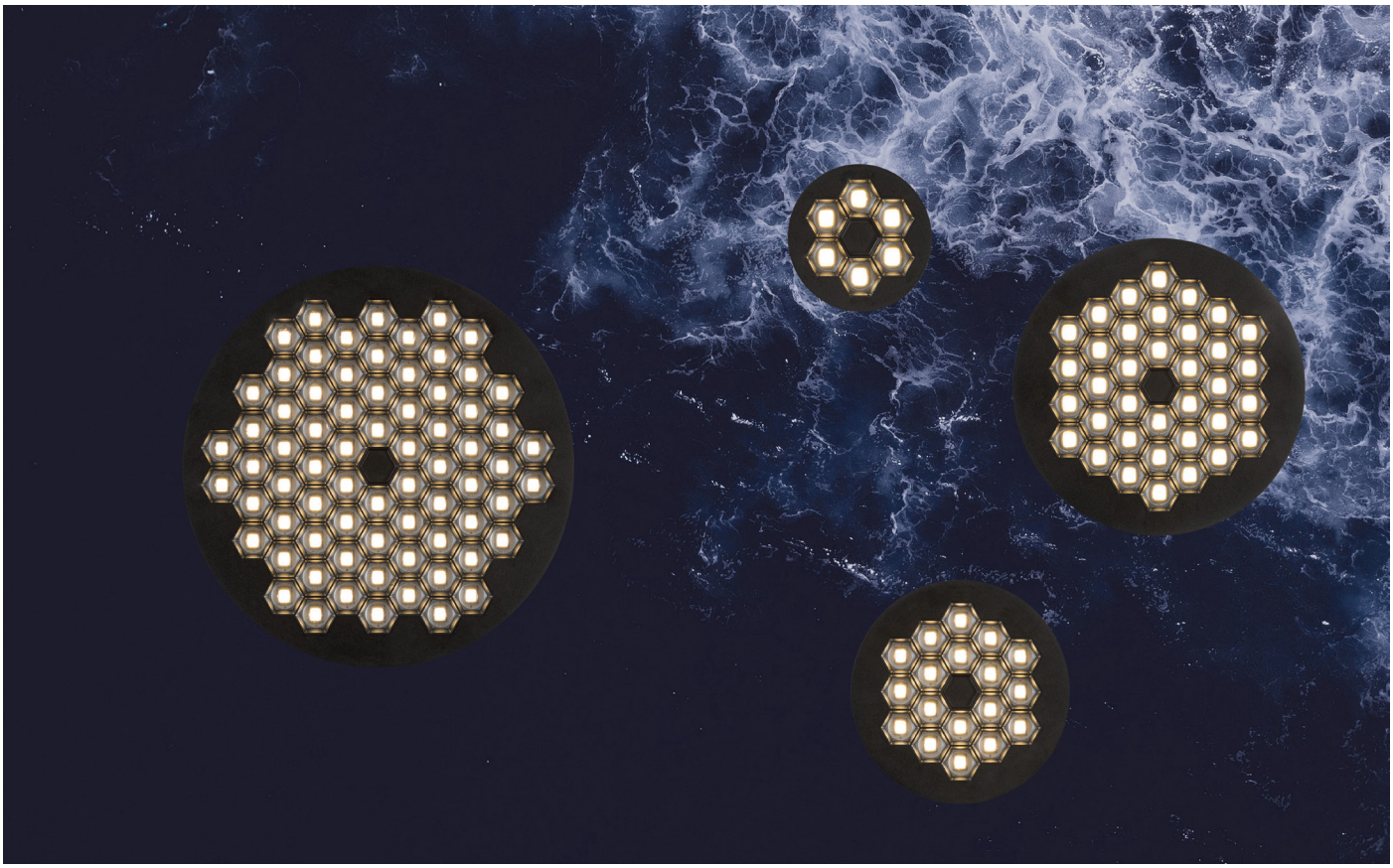
Artemide®

Pressemitteilung

Von Bienen lernen: Helgoland von Artemide



Helgoland, © Artemide

Bienen gelten als faszinierendes Beispiel für kooperatives Verhalten und kollektive Intelligenz in der Natur. Die umtriebigen Insekten nutzen beispielsweise hexagonale Strukturen, um den verfügbaren Raum für ihre Waben optimal zu nutzen. Die sechseckigen Formen passen perfekt zusammen: so wird nicht nur keinerlei Platz verschwendet, sondern auch die Wärmeisolierung des Bienenstocks gewährleistet.

Helgoland von Artemide ist unmittelbar inspiriert von diesem raffinierten Konstruktionsprinzip: Bei dem Entwurf von Carlotta de Bevilacqua handelt es sich um eine ideal ausbalancierte Deckenleuchte, die sich aus kompakten, hexagonalen Elementen zusammensetzt. Die Leistungsteilung der LEDs trägt dabei entscheidend zur exzellenten Energiebilanz bei: Sämtliche zu einem Netz verbundenen optischen Zellen arbeiten zusammen, um die Dichte des Lichtstroms zu erhöhen. Die wabenförmige Struktur sorgt hier dafür, dass die Abstände zwischen den Linsen geringer sind und somit keine Mehrfachschatten auftreten. So entsteht eine perfekte, gleichmäßige Lichtemission ohne jede Schattenbildung.

Dank der patentierten Refractive-Technologie erweist sich **Helgoland** zudem als hocheffizient: Die eigens entwickelte Linse fängt 100 Prozent des von der LED abgegebenen Lichtstrahls ein und gibt ihn nur mit minimalen Verlusten wieder ab. Dadurch wird eine außerordentliche Effizienz von mehr als 90 Prozent erzielt. Das Lichtarchipel kann problemlos in verschiedenen Versionen zur Anwendung kommen: Die LED-Module sind als Deckenaufbau- und Deckeneinbau-Leuchten sowie als Spot für das **Sylt** Lichtsystem in verschiedenen Farben erhältlich. Die geringe Höhe von lediglich 12,5 mm ermöglicht einen flexiblen Deckeneinbau. Die Leuchteneinheit ist magnetisch mit dem Gehäuse verbunden, wodurch eine einfache und unkomplizierte Wartung möglich ist.

Dank Artemide-App lässt sich **Helgoland** einfach steuern – und erweist sich nicht zuletzt aufgrund ihres niedrigen Energieverbrauchs und einer konsequenten Reduktion von Material, Gesamtfläche und Gewicht als äußerst nachhaltig.



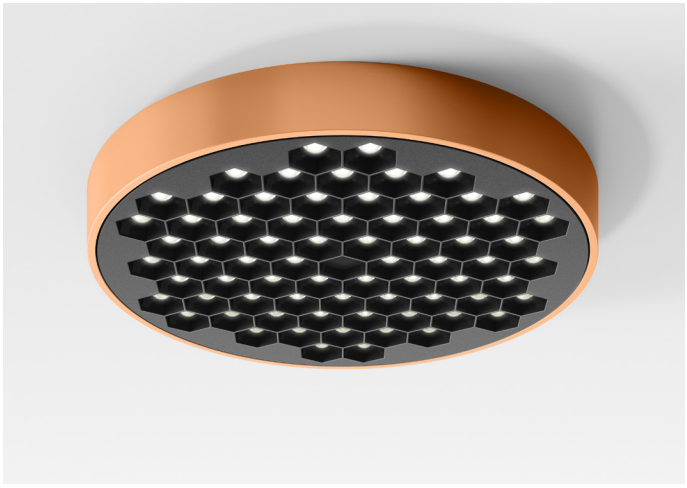
Helgoland, © Artemide

Artemide®

Pressemitteilung









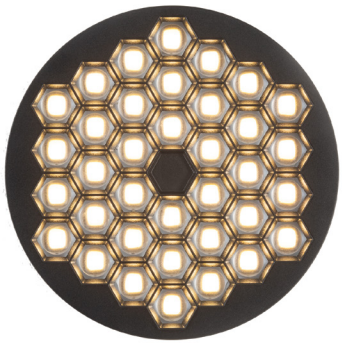


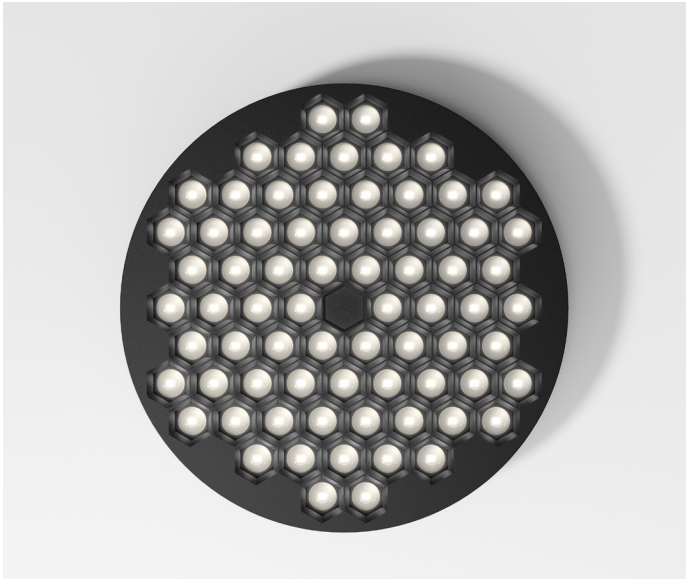
Helgoland, © Artemide

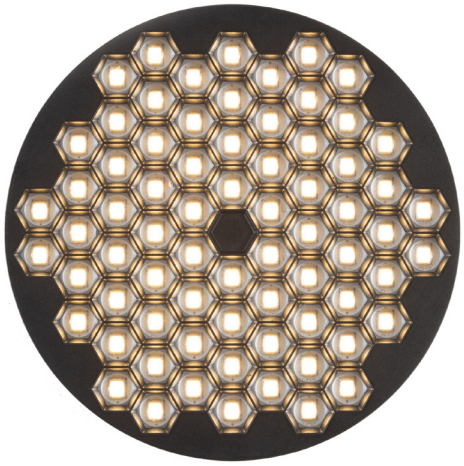
Artemide®

Pressemitteilung









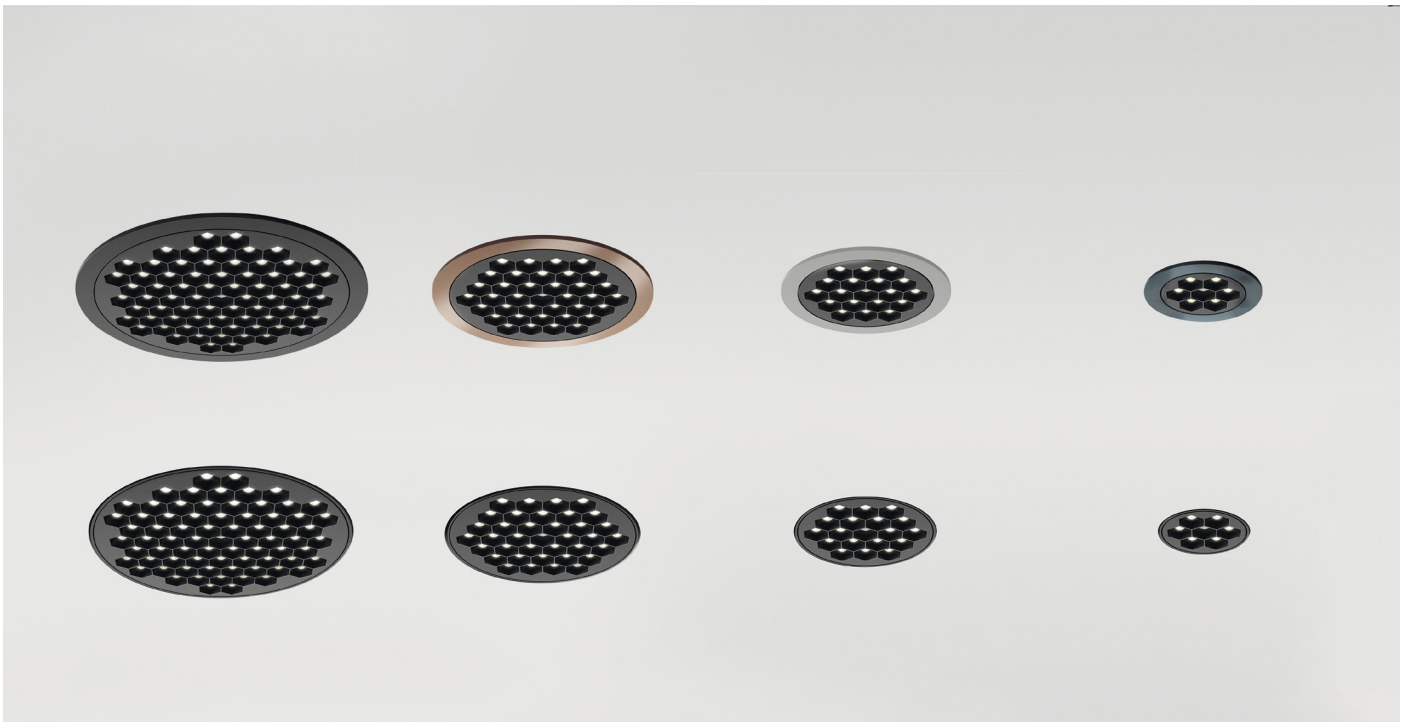




Helgoland, © Artemide

Artemide®

Pressemitteilung



Helgoland, © Artemide

ARTEMIDE

Die 1960 von Ernesto Gismondi gegründete Unternehmensgruppe Artemide hat ihren Hauptsitz im italienischen Pregnana Milanese. Sie vertreibt ihre Produkte in 100 Ländern weltweit und verfügt über fünf Produktionsstätten in Italien, Frankreich, Ungarn und Kanada, eine Glashütte und ein Forschungs- und Entwicklungszentrum, das von fortschrittlichsten Prototypen- und Testlabors unterstützt wird. Die Artemide Gruppe beschäftigt derzeit rund 750 Mitarbeiter, davon 60 in der Forschung und Entwicklung, und demonstriert damit, welchen Stellenwert Innovation für den Erfolg der Gruppe hat. Jede Leuchte von Artemide birgt die Energie eines Unternehmens, das an Forschung und Entwicklung glaubt und darin investiert, auf das Konzept „Made in Italy" und eine innereuropäische Produktion setzt und einen internationalen Ruf für Exzellenz genießt.

Kontakt

Artemide Deutschland GmbH & Co. KG

Ute Hesse
Leitung Marketing DACH
info@artemide.de
Tel.: +49 (0)2373 / 975 -0

GeSK Agentur für PR

Gabriele v. Molitor
Geschäftsführung
molitor@gesk.berlin
Tel.: +49 (0)30 / 217 50 460