

Ästhetischer Purismus mit optimaler Lichtverteilung: Hoy Refractive von Artemide

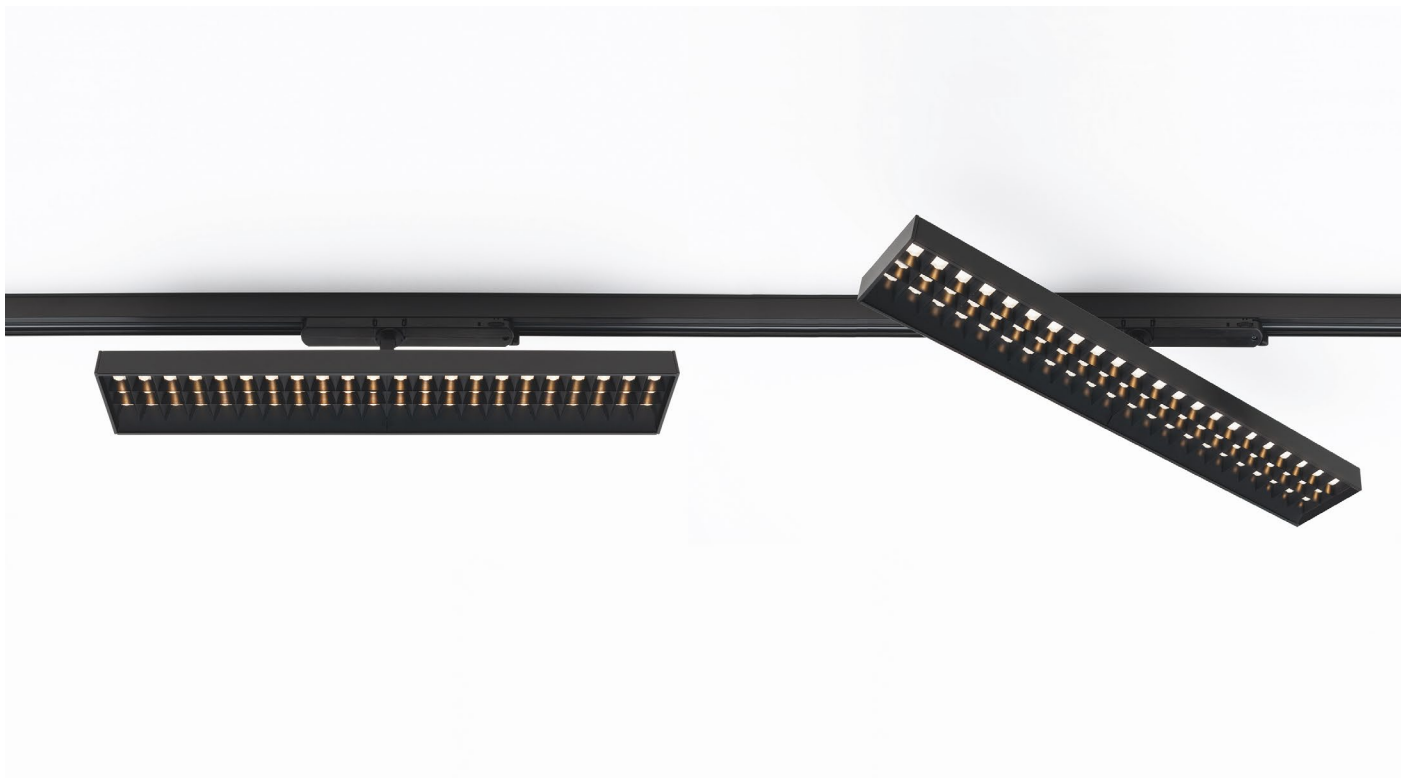


Hoy Refractive, © Artemide

Maximale Effizienz auf kleinem Raum: Die Hoy Familie ist so konzipiert, dass sie als Einzelelement, ganzes System oder innerhalb funktionaler Stromschienen in Räume integriert werden kann. Hoy Refractive ergänzt den Entwurf von Foster + Partners um eine Variante, die auf die patentierte, von Artemide entwickelte Refractive-Technologie zurückgreift. Die geringere Größe der optischen Zellen reduziert hier den Mehrfachschatten und ermöglicht so ein absolut gleichmäßiges und hocheffizientes Licht. In Verbindung mit dem nur 10 cm breiten Profil von Hoy setzt die Lichttechnik besonders an Arbeitsplätzen neue Maßstäbe: Sie ermöglicht eine punktuelle, präzise Steuerung des Lichtstrahls, der ausschließlich auf die Arbeitsfläche gerichtet ist. Damit werden die Hoy Linear-Module sinnvoll ergänzt, die mit hoher Effizienz und kontrolliertem Blendwert ihr diffuses Licht im gesamten Raum verteilen.

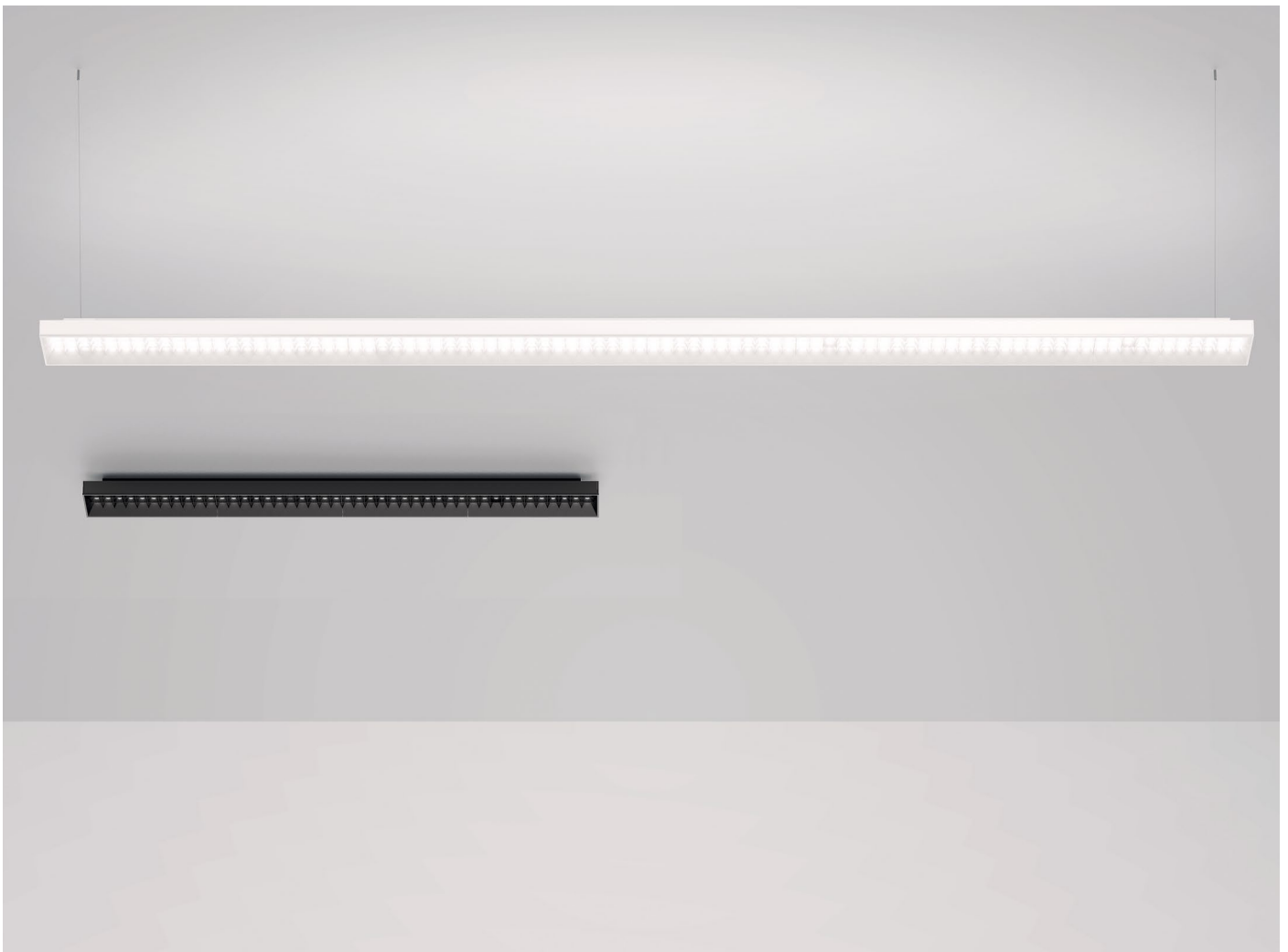
Refractive Module für die Versionen Hoy System, Stand Alone und Track

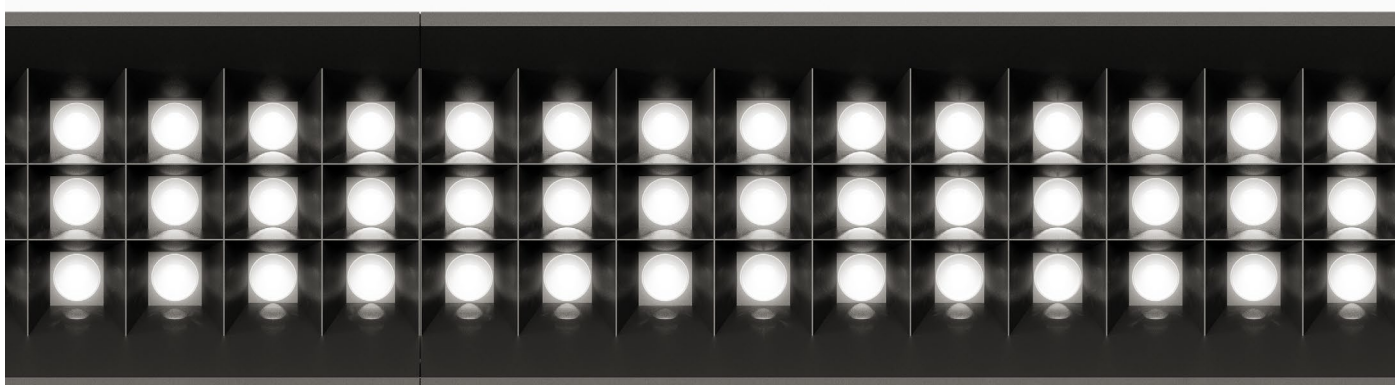
Hoy Refractive-Pendelmodule sind optional auch mit einer indirekten Lichtverteilung für die Allgemeinbeleuchtung verfügbar. Im Hoy System können sie mit Elementen mit diffuser Lichtverteilung, verstellbaren Strahlern oder Sensormodulen kombiniert werden. Refractive-Module für die Versionen Hoy System und Stand Alone sind – als Pendel- oder Deckenversion – in zwei Längen verfügbar. Hinzu kommt ein weiteres, 60 cm langes Modul, das auf eine Dreiphasenschiene montiert werden kann. Hoy Track ist damit eine ideale Lösung für Projekte, in denen bereits eine Stromschienen-Infrastruktur vorhanden ist und diese für die Modernisierung der Beleuchtung genutzt werden soll. Die Module mit Refractive- Technologie lassen sich unkompliziert in das vorhandene Schienensystem integrieren und beleuchten den Raum mit hocheffizientem, arbeitsplatztauglichem Licht. Die geringen Abmessungen in Kombination mit einer hohen Flexibilität in der Konfiguration machen Hoy Refractive zu einer effektiven, einzigartigen Lichtlösung nicht nur für Arbeitsräume.



Hocheffiziente Lichttechnologie

Die patentierte optische Refractive-Technologie wurde eigens von Artemide geschaffen, um maximale Effizienz bei kleinsten Abmessungen zu erreichen. Dazu wurde eine spezielle Linse entwickelt, die 100 Prozent des von der LED emittierten Lichts auffängt und mit nur minimalem Streuverlust an die zu beleuchtende Fläche abgibt – sodass ein Wirkungsgrad von mehr als 90 Prozent gewährleistet ist. Die Linse ist dabei das primäre optische System, das den Lichtstrom auffängt und umleitet, ohne die Geometrie der Zelle zu beeinträchtigen. Eine Verschlechterung der Quantität und Qualität der Lichtemission wird so verhindert. Die kleinen Zellen, in die die LEDs und Linsen eingesetzt sind, dienen hier lediglich als Abschirmung, um den direkten Blick auf die LED aus bestimmten Winkeln zu verhindern. Der Lichtstrom wird auf diese Weise allerdings nicht beeinträchtigt. Das Ergebnis ist ein sauberes, reines Licht, dessen Eigenschaften ausschließlich durch die Primäroptik bestimmt werden.





Hoy Refractive, © 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)30 / 217 50 -0

GeSK Agentur für PR

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