

Desinfektion durch Licht – INTEGRALIS® von Artemide

Licht wirkt positiv auf den Menschen und seine Umgebung – in vielerlei Hinsicht. Es inspiriert uns und macht glücklich. Es bestimmt den natürlichen Rhythmus und beeinflusst unsere Sinne. Licht ist die Basis vieler innovativer Technologien, die dem Menschen helfen und sein Wohlbefinden steigern. Mit INTEGRALIS® hat Artemide eine neue Lichttechnologie entwickelt, die gegen pathogene Mikroorganismen wirkt und somit die beleuchtete Umgebung desinfiziert. INTEGRALIS® bekämpft Krankheitserreger auf zwei Arten: Dem sichtbaren Licht werden violette Anteile zugefügt, was dazu führt, dass Bakterien, Pilze und Schimmel vollständig abgetötet werden. Hierbei handelt es sich um eine schonende Keimreduktion im Wellenlängenbereich von 405 nm, der für Menschen, Tiere und Pflanzen völlig ungefährlich ist. Die UVC Methode geht noch einen Schritt weiter, hier werden im Bereich des nicht sichtbaren Lichts von 254 - 275 nm neben Bakterien, Pilzen und Schimmel auch Viren zuverlässig per UV-Licht abgetötet. Da UV-Licht bekanntlich für den Menschen schädlich ist, berücksichtigt das intelligente System, dass diese hocheffektive Desinfektion in Abwesenheit von Personen durchgeführt wird. INTEGRALIS® ist das Ergebnis intensiver Lichtforschung und technologischen Fortschritts. Das Licht reinigt den Raum, und gibt Sicherheit überall dort, wo viele Menschen zusammenkommen und maximale Hygiene gefordert ist: in Krankenhäusern und Arztpraxen, Altenheimen, Fitnessstudios, Hotels und Restaurants, Büros, Geschäften oder Schulen.

Die INTEGRALIS®-Technologie lässt sich perfekt in diverse Leuchten und Lichtsysteme der Artemide-Kollektionen integrieren. Leuchten wie Discovery Space oder Nur Acoustic von Ernesto Gismondi sowie A.24, Vector, Sharp oder Come Together von Carlotta de Bevilacqua überzeugen nicht nur mit optimaler Lichtqualität und exzellentem Design, sondern können mithilfe von INTEGRALIS® krankheitserregende Mikroorganismen bekämpfen und so zu einer gesunden und wohltuenden Umgebung beitragen.

Seite 1/ 3

Artemide Deutschland GmbH & Co. KG

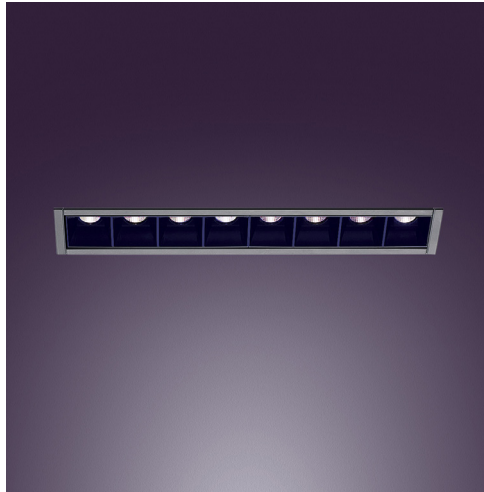
Ute Hesse
Leitung Marketing DACH
info@artemide.de
Tel.: +49 (0)2373 / 975-0
www.artemide.com

Redaktionsanfragen:

Gabriele v. Molitor
GeSK Agentur für Public Relations
molitor@gesk.berlin
Tel.: +49 (0)30 / 217 50 460
Mobil: +49 (0)170 316 53 36
gesk.berlin



INTEGRALIS® Discovery Space



INTEGRALIS® Sharp



INTEGRALIS® Nur

Die Funktionsweise von INTEGRALIS® basiert auf einem parametrischen Ansatz mit wissenschaftlicher und messtechnischer Methodik. Hierbei kommt eine Dosierungsfunktion zum Einsatz, die die Intensität der Desinfektionswirkung an den zeitlichen Rhythmus von Präsenz und Abwesenheit von Menschen in den Räumen, an die jeweilige Art der Umgebung und an die gewünschte Wirkung für den Einsatzzweck anpasst. Wirkungsgrad und Anwendungsdauer von INTEGRALIS® lassen sich bequem über die Artemide App steuern.

Mit seiner revolutionären Produktneuheit reagiert Artemide unmittelbar auf die aktuellen Geschehnisse unserer Zeit. Den humanistischen und sozialen Werten von Artemide folgend ist INTEGRALIS® ein Licht, welches das höchste Gut des Menschen schützt: seine Gesundheit.

Seite 2/ 3

Artemide Deutschland GmbH & Co. KG

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

Redaktionsanfragen:

Gabriele v. Molitor
GeSK Agentur für Public Relations
molitor@gesk.berlin
Tel.: +49 (0)30 / 217 50 460
Mobil: +49 (0)170 316 53 36
gesk.berlin



INTEGRALIS® A.24 Circular



INTEGRALIS® Discovery Space

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.

Seite 3/ 3

Artemide Deutschland GmbH & Co. KG

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

Redaktionsanfragen:

Gabriele v. Molitor
GeSK Agentur für Public Relations
molitor@gesk.berlin
Tel.: +49 (0)30 / 217 50 460
Mobil: +49 (0)170 316 53 36
gesk.berlin