

LANOS

EFFEKTVOLLE AURA AUS LICHT



KLARE ELEGANZ

Vom schmalen Lichtring zum kreisrunden Leuchten:
 LANOS bedeutet „schöne Blume“. Ein Name, der
 die außergewöhnlich dekorative Rundleuchte treffend
 beschreibt. Die klare, geometrische Form, der einzigartige
 Halo-Effekt, die herausragende Lichtqualität, die
 zeitsparende Installation und die enorme Vielfalt an
 Gestaltungsmöglichkeiten – diese Eigenschaften
 machen LANOS zum zeitlos-elegantem Hingucker eines
 jeden Lichtkonzepts.



„Jeder weiß um die Faszination eines vollen Mondes. Die besondere Aura dieser Naturerscheinung auf eine von Menschen geschaffene Leuchte zu übertragen – das stand im Mittelpunkt unseres Entwicklerinteresses bei der LANOS. Entstanden sind zwei Leuchten in einer: zum einen die architektonische Rundleuchte mit flächigem, funktionalem Licht. Zum anderen der poetische Lichtring für emotionale Szenarien mit wenig Lichtleistung. In beiden Fällen wird der Lichtkörper von einem filigranen, abgesetzten Rahmen eingefasst, der die Lichtfläche elegant schweben lässt. Eine Leuchte wie ein Himmelskörper.“

Design: Stefan Ambrozus



DER DIMMBARE VOLLMOND

Eine Leuchte wie ein Himmelskörper. Vom perfekten Vollmond zum schmalen Mondring: Sein einzigartiger Halo-Effekt macht LANOS besonders wandelbar. Der äußere Kranz und das runde Innere des LED-Panels sind optisch untrennbar verbunden. Technisch jedoch separat ansteuer- und dimmbar. Beide Szenarien fasst ein filigraner Rahmen aus zehn Prozent Indirektlichtanteil ein. Dieser hellt Decken und Wände optisch auf – und lässt die Rundleuchte „schwebend“ erscheinen. Fast wie ihr Vorbild am Nachthimmel.

Nachtlicht gibt Orientierung im Raum

Während der Mond den Weg durchs Dunkel der Nacht weist – leitet LANOS die Menschen durch nächtliche Flure: Der schmale Lichtkranz funktioniert als Nachtleuchte und ermöglicht Orientierung im Raum. Ob in Krankenhäusern oder Altenheimen, in Hotels oder Gästehäusern, in Fluren oder Treppenhäusern: Im sogenannten Korridormodus gibt LANOS 20 Prozent seiner Lichtleistung ab. Das innere LED-Panel ist abgeschaltet.







LANOS in Silber matt



LANOS in Perlmausgrau matt

EINE INDIVIDUELLE LEUCHE

Ob weiß eingefasst oder grau, ob opulente 500 oder 320 Millimeter Durchmesser: Architekten, Lichtplaner sowie Bauträger – sie alle schätzen die zahlreichen Individualisierungsmöglichkeiten der LANOS. Nicht nur Größe und Gehäusefarbe lassen sich auf die Gegebenheiten vor Ort abstimmen.

Auch Optiken, Installationsmöglichkeiten und Lichtsteuerung variieren je nach Kundenwunsch. Unveränderlich bleiben die klare Form und zurückhaltende Eleganz der LANOS.



So facettenreich wie die Kunden selbst.

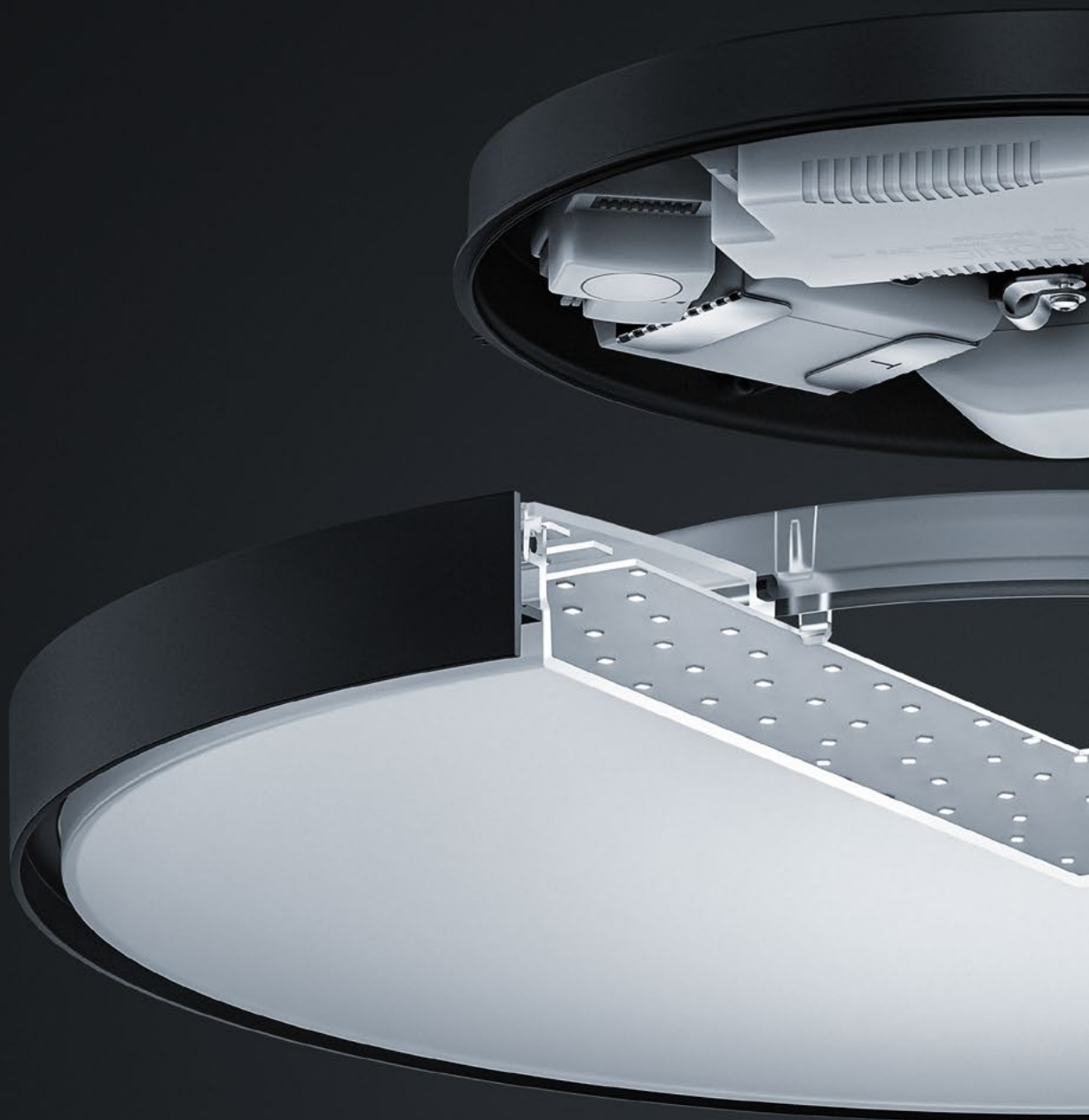
500, 400 oder lieber 320 Millimeter Durchmesser? – LANOS liefert Licht nach Maß. Denn nicht nur die Größe der Rundleuchte ist frei wählbar, auch ihre Anbringung: Ob als dekorative Pendelleuchte in einer Schulkantine, als zurückhaltende Deckenleuchte in einem Meetingraum oder als wandmontierte Leuchte in einem Treppenhaus: LANOS zeigt sich so facettenreich wie die Zumtobel Kunden selbst.

Anpassbar. An höchste Designansprüche.

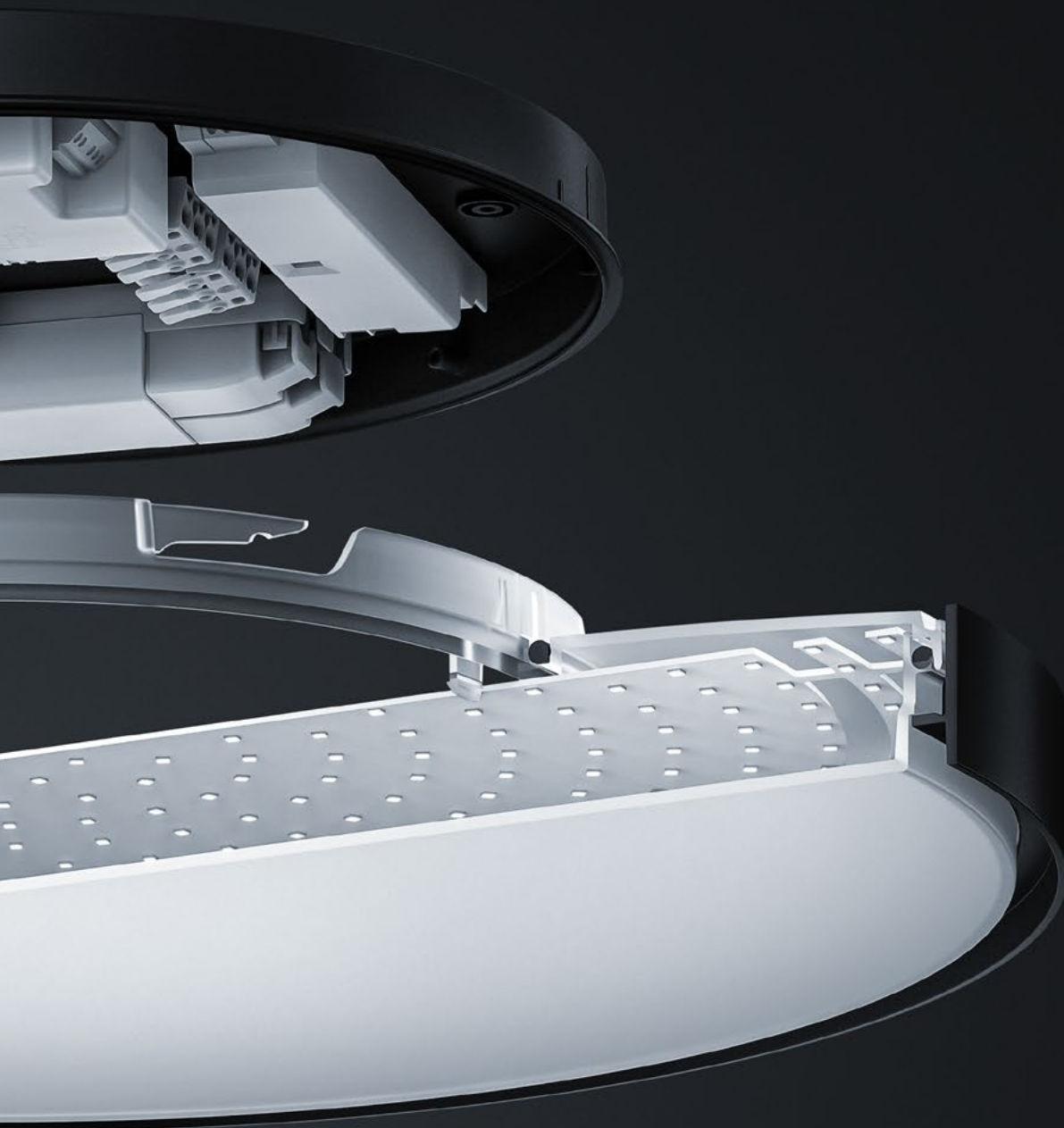
Auch das Gehäuse ist an individuelle Gestaltungskonzepte und Designs anpassbar: von tiefem Schwarz bis edlem Weiß. Mit einer hochwertigen Strukturlackbeschichtung und hohem Wasser- und Staubschutz (IP54). Darüber hinaus widerstandsfähig gegen Schlag- und Stoßkraft (IK08). Robustes Äußeres. Elegantes Design.

Zwei Optiken für unterschiedliche Nutzungssituationen.

Die opale Variante sorgt für diffuses Licht, weiche Schatten – und schafft so ein rundum behagliches Ambiente mit hoher Aufenthaltsqualität. Das zählt sich insbesondere in Treppenhäusern, Fluren und Korridoren aus – die sonst schnell steril wirken. Für die Anwendung in Meetingräumen und Büros ist die LRO-Optik besonders gut geeignet: Sie vermeidet zu hohe Leuchtdichten, die häufig für Reflexionen auf dem Bildschirm sorgen. Stattdessen lenken Mikroprismen das Licht direkt auf die Arbeitsfläche – Blendeffekte ausgeschlossen!



Zwei Teile. Eine harmonische Einheit.
Einmal drehen, schon ist sie dran:
Die Anbringung der LANOS ist extrem gut
durchdacht. Durch die Zweiteilung der
Leuchte in Geräteträger und Leuchtkörper
gelingt die Installation - im doppel-
ten Sinne - leicht. Denn jedes der bei-
den Teile besitzt ein gut handhabbares
Produktgewicht. Während herausfordernder
Installationsarbeiten, etwa dem Anbringen
von Bohrlöchern an Wand oder Decke, kann
der empfindliche Leuchtkörper geschützt
zur Seite gelegt werden. Eine zusätzliche
Schraube, die den Geräteträger am Unter-
grund fixiert, sorgt für ein hohes Maß an
Nutzersicherheit.



DEN DREH RAUS

Kluger Minimalismus – nicht nur im Design, auch bei der Anbringung der LANOS: Um die Leuchte zu installieren, lässt sie sich ganz einfach in zwei Teile zerlegen. Zunächst wird der Geräteträger befestigt, danach der Leuchtkörper eingehängt und festgedreht.

Der simple Prozess ist auch von einem einzelnen Elektriker schnell und sicher zu bewältigen. Das spart Zeit, Aufwand und Geld.

Und macht auch die Wartung besonders einfach.



Alle LANOS Varianten werden standardmäßig mit einem Farbwiedergabeindex von CRI 90 ausgeliefert. Dadurch wirken alle Farben im Licht der LANOS besonders natürlich.



MENSCHENGEMACHTES SEHERLEBNIS

Nicht nur in puncto Formgebung war die Natur Vorbild für LANOS: Auch bei der Lichtqualität der Rundleuchte imitiert Zumtobel die herausragenden Eigenschaften natürlichen Lichts. Und setzt dazu auf eine besonders hohe Farbechtheit (CRI 90), hervorragende Entblendung (UGR < 19) sowie die Zumtobel SPECTRUM Technologie und tunableWhite. Fördert ein optimales Seherlebnis. Vermeidet müde Augen. Und unterstützt den menschlichen Schlaf-Wach-Rhythmus.

Harmonisches LED-Lichtspektrum.

Das Zusammenspiel von natürlichem Tageslicht und dem menschlichen Auge ist einzigartig. Für LANOS setzt Zumtobel deshalb auf die SPECTRUM Technologie. Sie harmonisiert das Lichtspektrum, reduziert die Intensität der blauen Wellenlängen und kann natürliches Licht so gut wie nie zuvor nachahmen. Das Ergebnis: verbesserter Sehkomfort und ein deutlich entspanntes Sehen.

Optimal abgestimmt: Licht. Intensität. Zeit.

Natürliches Licht ist nie statisch, sondern verändert seine Intensität, Richtung und Farbe – je nach Tageszeit. Diese Dynamik auch stufenlos ins Rauminnere zu bringen, ermöglicht Zumtobels tunableWhite Technologie. Mit der innovativen Steuerung kann LANOS Lichtfarbe und -intensität absolut harmonisch kombinieren, über jeden gewählten Zeitablauf. Von Warmweiß (2700 K) bis Tageslichtweiß (6500 K): Die Nutzer selbst passen die Lichtsituation auf ihre individuellen Bedürfnisse an. Orientiert am Tageslicht unterstützt LANOS den natürlichen Schlaf-Wach-Rhythmus.



LANOS L



LANOS M



LANOS S



Montageart	Anbau (Decke, Wand), Pendel		
Durchmesser	Ø 500 mm	Ø 400 mm	Ø 320 mm
Reflektoroberfläche	Opal (PC), Leuchtdichte reduzierende Optik (LRO)	Opal (PC), Leuchtdichte reduzierende Optik (LRO)	Opal (PC)
Abmessungen	496 x 37 mm (light engine); 289 x 32 mm (back plate)	396 x 37 mm (light engine); 289 x 32 mm (back plate)	320 x 37 mm (light engine); 248 x 32 mm (back plate)
Gehäusematerial	PC		
Gehäusefarbe	Schwarz, Grau, Weiß, Perlmausgrau, Silber		
Leuchtenlichtstrom	bis zu 4600 lm	bis zu 3500 lm	bis zu 1900 lm
Farbtemperatur	3000 K 4000 K 2700 – 6500 K		
Farbwiedergabeindex	Ra 80, Ra 90		
Lichtverteilung	Direkt Direkt-indirekt mit Halo-Effekt	Direkt Direkt-indirekt mit Halo-Effekt	Direkt Direkt-indirekt
Steuerung	DALI Wireless (basicDIM, basicDIM - Beacon integriert) Korridorfunktion (COR, CORM, COZ, COZM)		
Notlicht	Einzelbatterie-Versorgung (E3, E3D)		
IP Schutzart	IP54		
Typische Anwendungen	Bildung, Büro, Hotels, Flure, Treppenhäuser		

D A S L I C H T



#75YEARSZUMTOBEL

zumtobel.com/contact