

**LANOS**

UNE AURA LUMINEUSE QUI FAIT SON EFFET



## LA RENCONTRE D'UNE ÉLÉGANCE INCONTESTABLE

Sous la forme d'un mince anneau lumineux ou bien d'une lumière circulaire : LANOS signifie « belle fleur ».

Son nom présente donc parfaitement ce luminaire circulaire. Une forme simple et géométrique, un effet unique de halo, une qualité de lumière exceptionnelle, une installation rapide et une grande diversité d'options de design : avec ces caractéristiques, LANOS attire les regards de manière élégante et intemporelle pour chaque concept d'éclairage.



*« Tout le monde connaît la fascination suscitée par la pleine lune. Reproduire l'aura particulière de ce phénomène naturel au sein d'un luminaire fabriqué par l'homme : tel était notre objectif central au cours du développement du luminaire LANOS. Nous avons ainsi créé deux luminaires en un : Un luminaire circulaire architectural qui diffuse une lumière pleine et fonctionnelle. Un anneau lumineux fin et poétique, pour une ambiance feutrée et un flux lumineux réduit. Un cadre filigrane entoure le corps du luminaire dans ces deux configurations, faisant flotter élégamment la surface lumineuse. Un luminaire tel un corps céleste. »*

**Design: Stefan Ambrozus**



## LA PLEINE LUNE GRADABLE

Un luminaire tel un corps céleste. Pleine lune parfaite ou fin anneau lunaire : grâce à son effet de halo unique, LANOS se règle à l'infini. La couronne extérieure et l'intérieur circulaire du panneau LED sont indissociables à vue d'œil. D'un point de vue technique cependant, ils sont bien réglables et gradables séparément. Un cadre filigrane de 10 % de composante indirecte entoure le luminaire dans ces deux configurations. Les murs et plafonds sont alors éclairés et le luminaire circulaire semble suspendu, à l'image de la lune dans le ciel nocturne.

**Une lumière nocturne pour une meilleure orientation**  
Lorsque la lune indique le chemin dans l'obscurité de la nuit, LANOS guide les gens dans les couloirs nocturnes. La fine couronne lumineuse fonctionne comme une veilleuse, vous permettant de mieux vous orienter. Pour une utilisation dans les hôpitaux, les maisons de retraite, les hôtels ou chambres d'hôtes, les couloirs ou escaliers : dans son mode « corridor », LANOS émet 20 % de son flux lumineux. Le panneau LED intérieur est alors éteint.







LANOS argent mat



LANOS bronze mat

## UN SEUL ET MÊME LUMINAIRE CIRCULAIRE

Cerclé de blanc ou de gris, d'un diamètre généreux de 500 mm ou de 320 mm, tous les architectes, concepteurs lumière et constructeurs apprécient les nombreuses personnalisations du luminaire LANOS. La couleur et la taille du corps ne sont pas les seuls éléments qui s'adaptent aux conditions extérieures : les optiques, les options de montage et les commandes d'éclairage varient également selon les souhaits du client. La forme limpide et l'élégance discrète du luminaire LANOS restent inchangées.



### **Autant de facettes qui représentent la diversité des clients.**

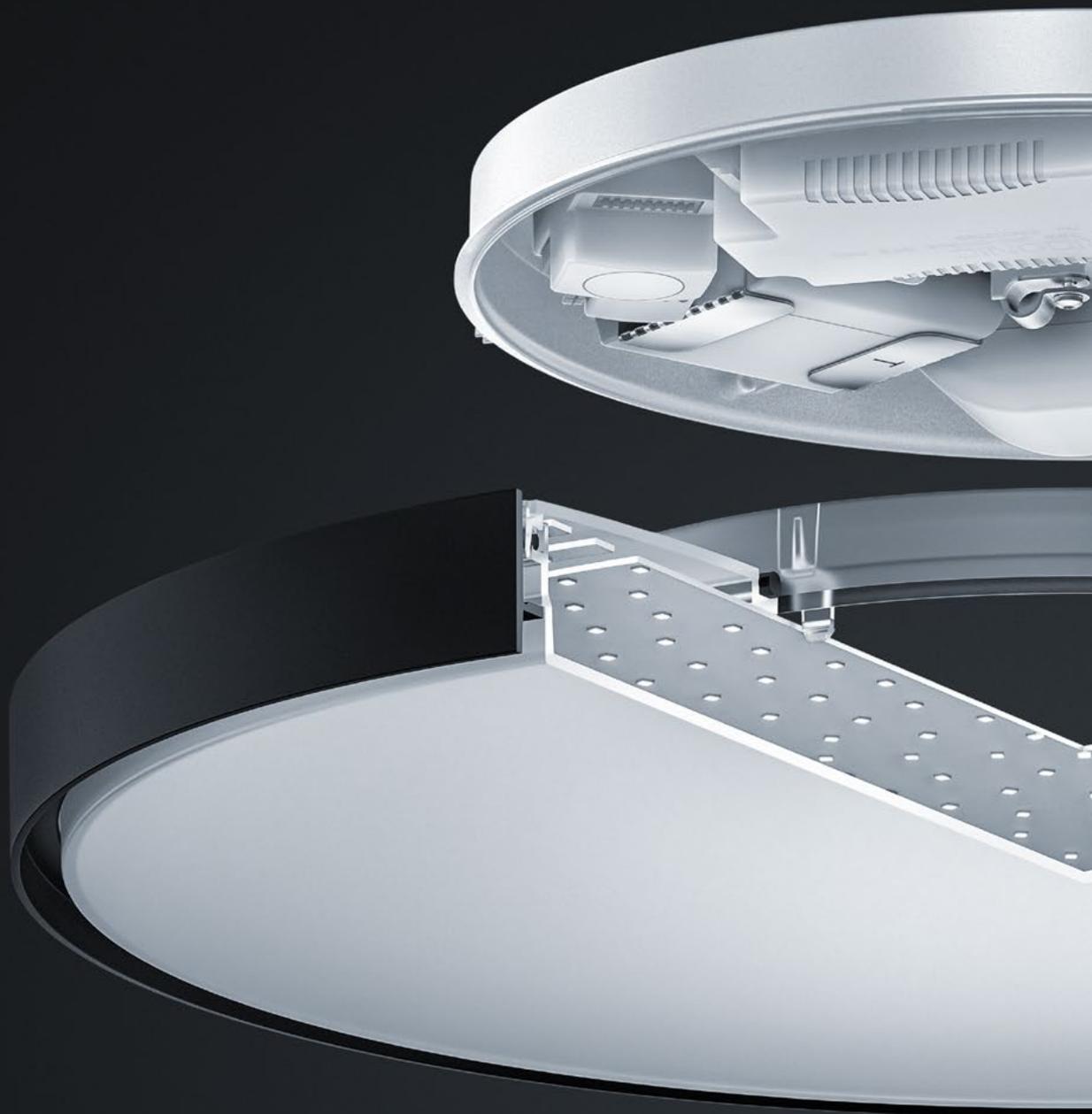
500, 400 ou plutôt 320 millimètres de diamètre ? LANOS fournit la lumière sur mesure. Le client ne choisit pas uniquement la taille du luminaire en toute liberté, mais également son montage : luminaire suspendu décoratif dans une cantine scolaire, luminaire discret encastré au plafond dans une salle de réunion ou luminaire à montage apparent fixé au mur dans des escaliers : LANOS offre une multiplicité de facettes qui représentent la diversité des clients de Zumtobel.

### **Une adaptation aux exigences les plus élevées en matière de design.**

Le corps du luminaire s'adapte aussi aux concepts d'éclairage et designs personnalisés : de noir intense à blanc neige. Avec un revêtement de peinture à effet structuré de haute qualité. Une protection élevée contre l'eau et la poussière (IP54). Et un haut degré de résistance aux chocs et impacts (IK08). Un extérieur robuste, tout en élégance.

### **Deux optiques pour des conditions d'utilisation différentes.**

La version opale offre un éclairage diffus et un ombrage doux. Elle génère ainsi une ambiance feutrée, parfaite pour se détendre. Elle est donc idéale dans les escaliers, couloirs et corridors qui sembleraient sinon bien vite moroses. L'optique LRO s'adapte particulièrement bien aux salles de réunion et bureaux : elle permet d'éviter les luminances trop hautes, qui provoquent bien souvent des réflexions sur les écrans d'ordinateur. Les micropismes dirigent la lumière directement sur le plan de travail : le risque d'éblouissement est ainsi écarté.



**Deux parties pour un ensemble harmonieux.**  
Un seul tour de vis et le tour est joué : le montage du luminaire LANOS a été mûrement réfléchi. La configuration en deux parties du luminaire, son corps et son support, facilite doublement son montage. Le poids de chaque partie s'avère effectivement facile à manipuler. Lors de travaux de montage particulièrement exigeants, comme le perçage de trous aux murs ou aux plafonds, le corps fragile du luminaire peut donc être mis de côté et rester protégé. Une vis supplémentaire fixée sur le support offre un niveau supplémentaire de sécurité pour l'utilisateur.



## **UN TOUR DE MAIN**

Un minimalisme intelligent : non seulement en termes de design, mais aussi de montage. Pour monter le luminaire, il suffit de le diviser en deux parties. Le support de l'appareil est d'abord fixé, puis le corps du luminaire est suspendu et bien serré. Ce processus simple peut être pris en charge par un seul électricien, rapidement et en toute sécurité. Vous économisez ainsi du temps, des efforts et de l'argent. Et son entretien est ainsi très facile.



Toutes les versions de LANOS présentent par défaut un indice élevé de rendu des couleurs : IRC 90. Ainsi, la lumière de LANOS donne un aspect particulièrement naturel à toutes les couleurs.



## UNE EXPÉRIENCE VISUELLE ARTIFICIELLE

Zumtobel s'est inspiré de la nature non seulement pour la conception du luminaire circulaire LANOS, mais aussi pour la qualité de la lumière émise en reproduisant les caractéristiques extraordinaires de la lumière naturelle. Pour ce faire, elle s'appuie sur un rendu des couleurs particulièrement élevé (IRC 90), une excellente limitation de l'éblouissement (UGR < 19), ainsi que sur les technologies Spectre de Zumtobel et tunableWhite. Améliore de manière optimale l'expérience visuelle. Lutte contre la fatigue oculaire. Et stabilise le rythme veille-sommeil.

### **Un spectre lumineux à LED harmonieux.**

L'interaction entre la lumière naturelle du jour et l'œil humain est unique. Pour LANOS, Zumtobel s'appuie donc sur sa technologie : le spectre Zumtobel harmonise le spectre lumineux, réduit les intensités des longueurs d'onde bleues et se rapproche de la lumière naturelle comme jamais auparavant. Il en résulte un confort oculaire accru et une vision nettement plus détendue.

### **Une conception optimale en fonction de la lumière, de l'intensité et du moment de la journée.**

La lumière naturelle n'est jamais statique, car elle change d'intensité, de direction et de couleur en fonction du moment de la journée. La technologie tunableWhite de Zumtobel permet d'apporter cette dynamique en continu à l'intérieur d'une pièce. Grâce à son système de contrôle innovant, le luminaire LANOS peut combiner la couleur et l'intensité de la lumière de manière absolument harmonieuse, sur n'importe quelle période. Du blanc chaud (2700 K) au blanc de la lumière du jour (6500 K) : les utilisateurs adaptent eux-mêmes la situation d'éclairage à leurs besoins individuels. Basé sur la lumière du jour, LANOS stabilise le rythme naturel veille-sommeil.



**LANOS L**



**LANOS M**



**LANOS S**



<b>Type de montage</b>	Montage en surface (plafond, mur), suspension		
<b>Diamètre</b>	Ø 500 mm	Ø 400 mm	Ø 320 mm
<b>Surface du réflecteur</b>	Opal (PC), Réduction de la luminance (LRO)	Opal (PC), Réduction de la luminance (LRO)	Opal (PC)
<b>Dimensions</b>	496 x 37 mm (moteur léger) ; 289 x 32 mm (plaque de fond)	396 x 37 mm (moteur léger) ; 289 x 32 mm (plaque de fond)	320 x 37 mm (light engine); 248 x 32 mm (back plate)
<b>Matériau du corps</b>	PC		
<b>Couleur de corps</b>	Noir, gris, blanc, bronze, argent		
<b>Flux lumineux</b>	jusqu'à 4600 lm	jusqu'à 3500 lm	jusqu'à 1900 lm
<b>Température de couleur</b>	3000 K 4000 K 2700 - 6500 K		
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	Ra80, Ra90		
<b>Distribution de la lumière</b>	Direct Direct-indirect Avec effet de halo	Direct Direkt-indirekt Avec effet de halo	Direct Direkt-indirekt
<b>Gestion</b>	DALI Wireless (basicDIM, basicDIM - Beacon intégrée) Fonction du couloir (COR, CORM, COZ, COZM)		
<b>Éclairage de secours</b>	Alimentation par batterie unique (E3, E3D)		
<b>Indice de protection (IP)</b>	IP54		
<b>Applications typiques</b>	Enseignement, bureaux, hôtels, couloirs, cages d'escalier		

# L A L U M I È R E



[zumtobel.com/contact](https://zumtobel.com/contact)