



ZUMTOBEL



## **VAERO**

LE GRAND ART DE LA RETENUE



reddot design award  
winner 2018







# VAERO

Le grand art de la retenue

**De la fascination exercée par l'idée d'une réduction totale est né un luminaire qui n'entre en scène qu'au moment de l'allumage. VAERO est plus lumière que luminaire. Ses formes, linéaires et claires au sens premier du mot, s'intègrent en toute discrétion à chaque architecture et conviennent donc à des zones de bureaux diverses et variées : de l'environnement de travail classique à la zone de communication créative.**

VAERO : rapport éclairage direct/indirect 55% : 45%

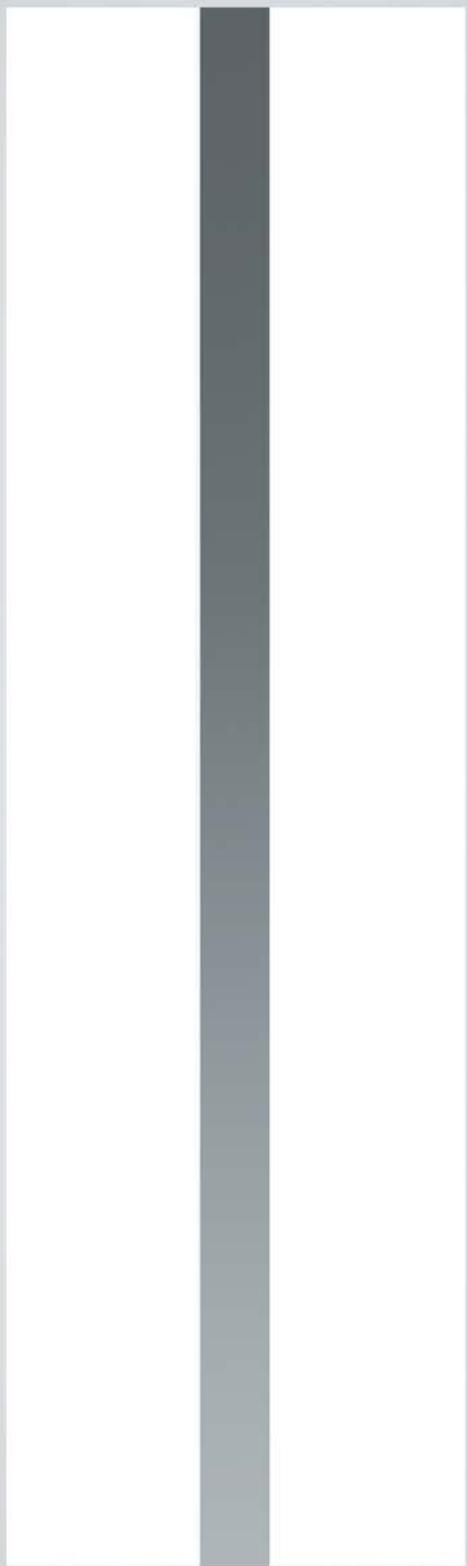


# Éteignez la lumière !

Un luminaire suspendu tout en transparence

**Jamais un luminaire n'a été aussi efficace et effacé à la fois. Éteint, il est presque impossible de distinguer les ailes lumineuses transparentes. Ce qui reste, c'est une entretoise médiane fine dissimulant le boîtier de convertisseur plat. Même le plafond s'en trouve libre d'éléments encombrants.**





# Allumez la lumière!

Une lumière flottante sans aucun cadre

**Allumé, ce luminaire suspendu se transforme en un objet lumineux magique, comme si VAERO n'était pas un luminaire mais plutôt de la lumière à l'état pur. Sans cadre et transparente, la surface éclairante ultrafine parachève le design épuré.**





***140 lm/W***

VAERO LED5000-840

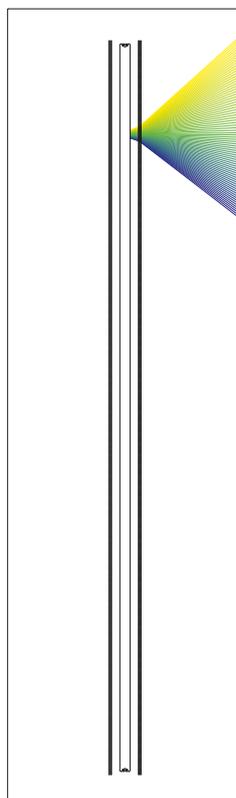
# La lumière latérale

Une technologie pour illuminer la transparence

**La technologie Side Lit ultra moderne représente la condition essentielle pour la conception unique du luminaire suspendu VAERO avec ses qualités invisibles. Elle dirige la lumière des sources lumineuses latérales dans les plaques de guidage optique transparentes et la répartit de manière harmonieuse du centre vers le bord.**

## Technologie Side Lit

Le flux de lumière des sources de lumière LED sort latéralement et est réparti de manière homogène dans les plaques de guidage optique. Les structures définies font disparaître les points de lumière LED. Le résultat : une surface éclairante homogène sans formation de bandes. L'association de la répartition directe et indirecte extensive crée une luminosité équilibrée et réduit les contrastes. Cela améliore le confort visuel, notamment dans les bureaux paysagers. Le bon contrôle de l'éblouissement facilite la concentration lors du travail sur écran. Mis bout-à-bout, ces éléments assurent une ambiance lumineuse agréable dans la pièce et optimisent le bien-être des collaborateurs. Un autre avantage : Les modules LED de dernière génération garantissent à ce luminaire une qualité lumineuse parfaite et une très longue durée de vie. Ainsi, le nouveau VAERO ne remplit pas seulement les exigences les plus élevées en termes de confort visuel, mais aussi en termes d'efficacité pour un éclairage de bureau moderne.



# DOT 28

Excellente technique de baldaquin



Suspension câble DOT28 dans **plafond en béton apparent**.



reddot award 2015  
winner



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
2017



product  
best of best

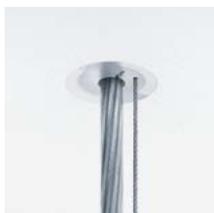
Les luminaires suspendus décoratifs créent une esthétique intemporelle dans chaque intérieur. Le nouveau système de suspension DOT 28 vient parfaire cette allure empreinte de délicatesse et de pureté et s'harmonise naturellement avec le design des luminaires suspendus à LED. Toutes les connexions électriques et mécaniques sont cachées dans le plafond, soulignant ainsi davantage le caractère gracieux d'un VAERO. Simplicité, discrétion et raffinement technique afin de réduire visuellement la fonction au profit d'un haut degré de finition dans la pièce.

Design : Georg Bechter Licht, Langenegg | AT



Seul un cache piton de 28 mm de diamètre, intégré à fleur du plafond en **placoplâtre**, en béton ou en bois, est visible.

Plafond en béton



Plafond en bois massif



Plafond en placoplatre



---

## **Des exigences esthétiques très élevées**

Grâce à sa surface éclairante transparente sans cadre, VAERO respecte au mieux le souhait du client d'obtenir un luminaire invisible. La clarté de ses lignes et l'absence de boîtier de convertisseur monté au plafond perfectionnent le design minimaliste.

---

## **S'adapte à presque toutes les architectures**

Le design épuré et discret de VAERO en fait un luminaire attractif pour différents types de bureaux, d'un aménagement classique à un style créatif. Quasi-invisible, ce luminaire suspendu met l'accent sur les qualités de son environnement sans s'imposer.

---

## **Un éclairage de bureau ergonomique**

Avec son rayonnement direct et indirect, le luminaire suspendu VAERO répartit la lumière uniformément dans la pièce. La protection très élevée contre l'éblouissement remplit toutes les exigences du quotidien dans un bureau, notamment l'usage extensif d'écrans de toutes sortes.

---

## **Large éventail de couleurs**

Grâce à sa finition blanche, argent, noire, alu nature ou bronze, la fine entretoise médiane laisse une grande marge de manœuvre en termes de conception. De cette manière, ce luminaire suspendu s'intègre parfaitement dans différents concepts architecturaux.

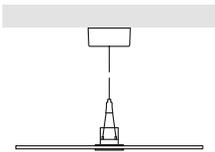
---



## VAERO

### Luminaire suspendu LED

Vue d'ensemble

Montage	Température de couleur LED	Gestion	Flux lumineux	Couleur du boîtier
 <p>Luminaire suspendu</p>	 <p>3000K blanc chaud</p>	<p>graduable DALI</p> <p>basicDIM Wireless</p>	<p>5000 lumens</p> <p>6600 lumens</p>	 <p>blanc</p>
	 <p>4000K blanc neutre</p>	 <p>argent</p>		
	 <p>2700 K – 6500 K tunableWhite</p>	 <p>bronze</p>  <p>noir</p>		

# L A L U M I È R E



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