

FRA

TANEO | LUMINAIRE SUR BRAS ARTICULE ET RAMPE D'ÉCLAIRAGE

•••
•••
LED





TANEO UN TALENT UNIVERSEL POUR UN ECLAIRAGE DE TRAVAIL OPTIMAL.



Un éclairage sans compromis est indispensable partout où la vision doit répondre à des exigences élevées. En production, en montage, en contrôle qualité, en analyse, en laboratoire, dans les domaines de l'électronique, de l'horlogerie ou de la bijouterie : TANEO est un talent universel.

Son intensité lumineuse réglable en fonction des applications, sa qualité d'éclairage élevée et son utilisation ergonomique offrent des conditions de travail optimales. La lampe s'adapte comme aucune autre aux besoins individuels et aux tâches à effectuer.

- Technologie LED sans entretien avec une durée de vie atteignant 50.000 heures, voire plus
- Niveaux de puissance répondant à toutes les exigences, allant jusqu'à 4.000 lx
- Economies d'énergie de 30 %
- Gradation en continu jusqu'à 10 %, avec fonction mémoire
- Mise en œuvre des technologies Light Forming et Ray Mixing pour un éclairage large sans ombre, ni réflexion
- Protection anti-éblouissement par écrandiffuseur à prismes coniques (CDP) ou diffuseur blanc opale
- Lumière sans scintillement, sans infrarouge ni UV
- Bonne vision des contrastes et excellent rendu des couleurs grâce à la technologie des LED Premium
- Bras articulé mobile et équilibré, unique en son genre, offrant un très grand rayon d'action ou raccords intelligents pour un montage gain de place
- Construction fermée pour la protection de l'utilisateur et des éléments techniques intégrés.
- Aluminium robuste et matière plastique à hautes performances renforcée de fibres de verre
- Finition de haute qualité conforme aux normes Waldmann



1 Diffuseur CDP: pour des performances d'éclairage maximales.

2 Diffuseur blanc opale : pour une homogénéité maximale.

3 Trois tailles: pour des performances adaptées aux besoins.



Des puissances efficaces et adaptées à chaque besoin

Avec ses trois puissances différentes, TANEO peut répondre à toutes les exigences en terme d'intensité lumineuse. L'avantage : à l'achat comme lors de l'utilisation, les coûts correspondent toujours aux besoins effectifs.

Et, quelle que soit la puissance, TANEO garantit toujours une grande efficacité énergétique. Elle consomme 30% d'énergie de moins que les luminaires pour postes de travail conventionnels pour une intensité lumineuse identique. Ce qui signifie concrètement : pour une intensité lumineuse de 1.400 lx, la consommation d'énergie est seulement de 15W, pour des intensités supérieures, de 2.600 lx et de 3.600 lx, elle ne sont respectivement que de 31 W et de 47 W, transformateur compris.

Technique d'éclairage basée sur la LED pour une lumière de très grande qualité

TANEO assure un éclairage de surface homogène sans éblouissement et sans ombre, grâce à des technologies innovantes : Light Forming et Ray Mixing. Le diffuseur CDP ou le diffuseur blanc opale contribue à une protection absolue contre l'éblouissement. De plus, la lumière de TANEO est exempte de tout scintillement et elle est particulièrement puissante. Tous ces avantages contribuent à un net soulagement visuel pendant le travail. D'autres caractéristiques de TANEO améliorent les résultats au poste de travail. Par exemple, les températures de couleur mises en œuvre (4.000 ou 5.000K) assurent la bonne visibilité des contrastes. En outre, le bon indice de rendu des couleurs d'environ 85 (variante avec diffuseur CDP) ou 90 (variante avec diffuseur blanc opale) garantit une bonne perception des couleurs. Et, comme la quantité de lumière est gradable jusqu'à 10 %, TANEO s'adapte sans problème à tous les besoins individuels.

LAMPE TANEQ SUR BRAS ARTICULE : POLYVALENTE ET CONFORTABLE.



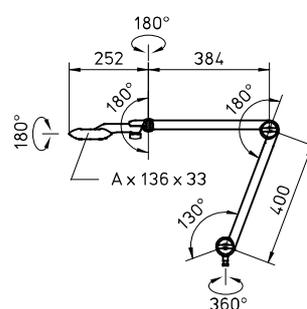
Le bras articulé mobile de TANEQ, unique en son genre, est équilibré pour pouvoir régler la lampe dans toutes les positions avec un minimum d'efforts. Elle reste en position sans nécessiter de blocage, mais elle peut cependant être immobilisée en cas de besoin.

Le bras articulé offre en plus un très grand rayon d'action. Et, grâce à son articulation 3D, la tête de la lampe peut se placer dans les positions les plus variées.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



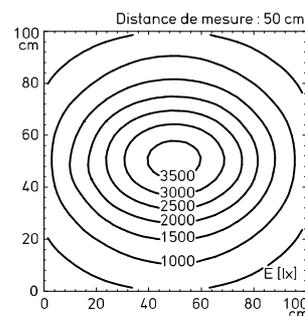
efficient^{light}



Dimensions A : 15 W = 218 mm, 31 W = 398 mm, 47 W = 577 mm

Les caractéristiques en un coup d'oeil

- 12, 24 ou 36 x LED
- Puissances absorbées : 15, 31 ou 47 W
- Température de couleur : blanc neutre 4.000 K ou 5.000 K
- Protection contre l'éblouissement par diffuseur à prismes coniques (CDP) ou par diffuseur blanc opale
- Corps en aluminium anodisé et en matière plastique noire, diffuseur en PMMA (CDP) ou en PC (diffuseur blanc opale)
- Bras articulé à compensation par ressort avec articulation 3D de la tête
- Interrupteur tactile sur la tête de la lampe pour l'allumage/l'extinction et la gradation
- Indice de protection IP20, classe de protection III (lampe) et II (transformateur)
- Adaptateur secteur dans la prise (15 W) ou avec transformateur séparé (31 et 47 W), 100 – 240 V, 50/60 Hz, câble d'alimentation 3 m
- Différents systèmes de fixation en accessoires (voir catalogue)



Exemple : puissance lumineuse 47 W avec diffuseur CDP

PUISSANCE	DIFFUSEUR	TEMPERATURE DE COULEUR	E_m/E_{max}^*	MODELE	N° D'ARTICLE
15 W	prismes coniques	4000 K	479/1394 lx ¹	STZL 12 R	112 576 000 - 005 441 67
15 W	prismes coniques	5000 K	479/1394 lx ¹	STZL 12 R	112 576 000 - 005 397 57
15 W	blanc opale	4000 K	366/836 lx ¹	STZL 12 R	112 576 000 - 005 595 52
15 W	blanc opale	5000 K	366/836 lx ¹	STZL 12 R	112 576 000 - 005 595 71
31 W	prismes coniques	4000 K	958/2603 lx ¹	STZL 24 R	112 577 000 - 005 441 79
31 W	prismes coniques	5000 K	938/2603 lx ¹	STZL 24 R	112 577 000 - 005 397 74
31 W	blanc opale	4000 K	702/1514 lx ¹	STZL 24 R	112 577 000 - 005 595 74
31 W	blanc opale	5000 K	702/1514 lx ¹	STZL 24 R	112 577 000 - 005 595 77
47 W	prismes coniques	4000 K	1425/3596 lx ¹	STZL 36 R	112 578 000 - 005 441 82
47 W	prismes coniques	5000 K	1425/3596 lx ¹	STZL 36 R	112 578 000 - 005 397 77
47 W	blanc opale	4000 K	1016/2114 lx ¹	STZL 36 R	112 578 000 - 005 595 80
47 W	blanc opale	5000 K	1016/2114 lx ¹	STZL 36 R	112 578 000 - 005 595 83

* E_m = puissance lumineuse moyenne ; E_{max} = puissance lumineuse maximale ; ¹ Champ mesuré : 100 cm x 100 cm / Distance de mesure : 50 cm

RAMPE D'ÉCLAIRAGE TANEO. GAIN DE PLACE ET POLYVALENCE.



La rampe d'éclairage TANEO offre des options de montage particulièrement compactes et discrètes, par exemple sous des étagères.

Elle offre le choix entre une variante pivotante et une variante fixée des deux côtés. Cette dernière convient idéalement pour une utilisation des lampes par paires.



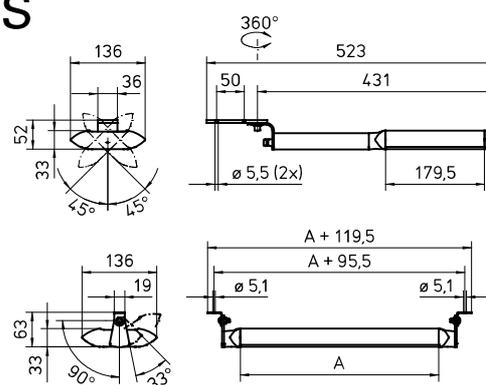
Son articulation pratique permet de la pivoter horizontalement. Cette fixation innovante offre par exemple un éclairage latéral et donc un travail sans ombres dans toutes les positions.

La tête du luminaire est mobile dans les deux variantes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



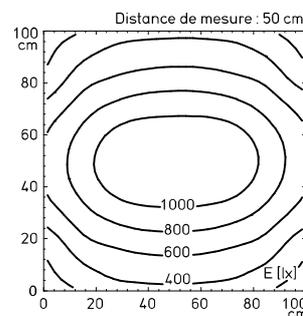
efficient^{light}



Dimensions A : 31 W = 359,5 mm, 47 W = 538,5 mm

Les caractéristiques en un coup d'œil

- 12, 24 ou 36 x LED
- Puissance absorbée : 15 W (bras pivotant) ou 31 ou 47 W (montage fixe)
- Température de couleur blanc neutre 4.000 K ou 5.000 K
- Protection contre l'éblouissement par diffuseur à prismes coniques (CDP) ou par diffuseur blanc opale
- Corps en aluminium anodisé et en matière plastique noire, diffuseur en PMMA (CDP) ou en PC (diffuseur blanc opale)
- Bras pivotant (15 W) ou montage fixe (31 ou 47 W), avec articulation pivotante de la tête
- Interrupteur tactile dans la tête de la lampe pour l'allumage/l'extinction et la gradation
- Indice de protection IP20, classe de protection III (lampe) et II (transformateur)
- Adaptateur secteur dans la prise (15 W) ou transformateur séparé (31 et 47 W), 100 – 240 V, 50/60 Hz, câble d'alimentation 4 m



Exemple : puissance lumineuse 15 W de 2 luminaires inclinés de 90° avec diffuseur CDP (distance entre les têtes env. 90 cm)

PUISSANCE	FIXATION	DIFFUSEUR	TEMPERATURE DE COULEUR	E_m / E_{max}^*	MODELE	N° D'ARTICLE
15 W	bras court pivotant	prismes coniques	4000 K	479/1394 lx ¹	SARKL 12 R	112 991 000 - 005 525 84
15 W	bras court pivotant	prismes coniques	5000 K	479/1394 lx ¹	SARKL 12 R	112 991 000 - 005 592 47
15 W	bras court pivotant	blanc opale	4000 K	366/836 lx ¹	SARKL 12 R	112 991 000 - 005 592 50
15 W	bras court pivotant	blanc opale	5000 K	366/836 lx ¹	SARKL 12 R	112 991 000 - 005 592 53
31 W	montage fixe	prismes coniques	4000 K	958/2603 lx ¹	SARL 24 R	112 992 000 - 005 525 87
31 W	montage fixe	prismes coniques	5000 K	938/2603 lx ¹	SARL 24 R	112 992 000 - 005 593 08
31 W	montage fixe	blanc opale	4000 K	702/1514 lx ¹	SARL 24 R	112 992 000 - 005 593 11
31 W	montage fixe	blanc opale	5000 K	702/1514 lx ¹	SARL 24 R	112 992 000 - 005 593 15
47 W	montage fixe	prismes coniques	4000 K	1425/3596 lx ¹	SARL 36 R	112 993 000 - 005 525 93
47 W	montage fixe	prismes coniques	5000 K	1425/3596 lx ¹	SARL 36 R	112 993 000 - 005 593 18
47 W	montage fixe	blanc opale	4000 K	1016/2114 lx ¹	SARL 36 R	112 993 000 - 005 593 21
47 W	montage fixe	blanc opale	5000 K	1016/2114 lx ¹	SARL 36 R	112 993 000 - 005 594 45

* E_m = puissance lumineuse moyenne ; E_{max} = puissance lumineuse maximale ; ¹ Champ mesuré : 100 cm x 100 cm / Distance de mesure : 50 cm