

L'ÉCLAIRAGE OPTIMAL  
QUELQUE QUE SOIT LE TRAVAIL



ENGINEERS OF LIGHT

# TANEO

LAMPE UNIVERSELLE



FRA

Waldmann



**TANEO.**  
**LE MULTITALENT POUR UN ÉCLAIRAGE**  
**DE TRAVAIL OPTIMAL.**

Aucun compromis sur l'éclairage n'est possible là où le travail doit répondre aux exigences les plus sévères et où la tâche visuelle est particulièrement ardue. Waldmann se consacre avec passion à ce défi depuis 1928 pour garantir les meilleures conditions d'éclairage possibles quel que soit le poste de travail, en se basant toujours sur les besoins de l'utilisateur pour lui apporter un maximum d'avantages.

Avec une performance d'éclairage adaptée aux besoins, une qualité de lumière très élevée et une utilisation ergonomique, TANEO garantit des conditions de travail optimales en s'adaptant parfaitement aux besoins des hommes et de leurs activités. Pour la fabrication, l'assemblage, le contrôle qualité ou l'analyse, dans les laboratoires, dans le secteur de l'électronique, de la métallurgie, du textile ou de l'horlogerie : TANEO est un talent universel. Nous ne nous laissons aucun répit et nous recherchons en permanence la meilleure solution technique, et c'est pourquoi TANEO vous permet de voir aujourd'hui mieux que jamais !

# TANEO. L'ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL OPTIMAL



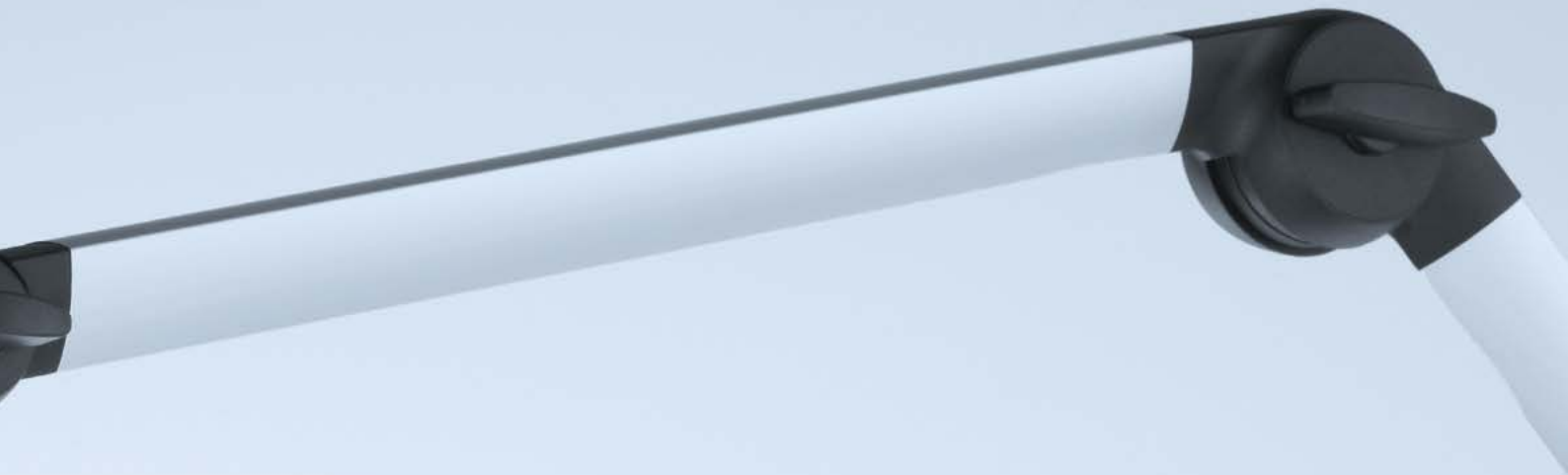
## Qualité d'éclairage

TANEO assure un éclairage homogène, sans ombres, ni éblouissement par réflexion, ni scintillement, sans composante IR ni UV. Les contrastes sont bien visibles et le rendu des couleurs est optimal : avec un indice de rendu des couleurs standard de Ra>90 ou similaire à la lumière du jour de Ra>95 pour les variantes à LED à spectre complet. Ce luminaire est destiné aux utilisateurs qui recherchent un rendu des couleurs exceptionnel.

## Personnalisation

Les préférences personnelles et la variété des matériaux exigent un éclairage personnalisé. Le choix parmi trois niveaux de puissance, deux couleurs de lumière fixes (4000 ou 5000 K) ou Tunable White (3000 - 6500 K commutables) et un diffuseur à prisme conique ou blanc opale permet un éclairage parfaitement adapté aux besoins de chacun. Et, comme la quantité de lumière est gradable en continu, TANEO relève tous les défis. TANEO apporte bien-être et satisfaction, quel que soit l'âge de l'utilisateur.

**Nous avons développé Taneo pour faciliter le travail des utilisateurs : pour une meilleure vision, pour préserver la santé oculaire des utilisateurs et pour des résultats parfaits. Si l'éclairage et la tâche visuelle sont en harmonie, les conditions idéales sont réunies pour la fabrication ou le contrôle de produits de grande qualité. Et ce, quel que soit l'âge de l'utilisateur. Avec Taneo, les collaborateurs se concentrent sur l'essentiel de leur travail exigeant, car les conditions sont réunies.**



## **Durabilité**

**Nous concevons nos produits pour l'éternité !** C'est pourquoi Taneo bénéficie d'une construction fermée pour protéger l'utilisateur et les éléments techniques intégrés. Des éléments en aluminium robuste et en matière plastique renforcée de fibres de verre, ainsi que la technologie LED sans entretien d'une durée de vie de 60.000 heures et plus, garantissent la longévité du produit.

## **Fixation**

**Davantage de possibilités de réglage personnalisées** grâce à un bras articulé mobile et équilibré, unique en son genre, offrant un très grand rayon d'action. En alternative, Taneo offre une version rampe d'éclairage à faible encombrement.

# ERGONOMIQUE DANS LE MOINDRE DÉTAIL





### Excellente protection contre l'éblouissement

TANEO offre un éclairage de large surface, homogène, sans éblouissement ni ombres.

**Le diffuseur à prismes coniques (CDP)** disponible offre un éclairage concentré avec un rendement lumineux amélioré et une protection optimale contre l'éblouissement.

**Le diffuseur opale** assure une surface éclairante homogène. Il est idéal pour des surfaces brillantes ou réfléchissantes comme par exemple dans les secteurs de la joaillerie, de l'horlogerie ou dentaire. Grâce à la structure sans réflexions de son diffuseur, TANEO est le complément idéal pour les travaux de précision.



### Niveaux de puissance répondant à chaque besoin

Disponible en trois tailles et donc en trois niveaux de puissance, TANEO répond à toutes les exigences en termes d'intensité lumineuse. L'avantage : à l'achat comme à l'utilisation, les coûts sont limités aux besoins réels de l'utilisateur.



### Technologie de bras articulé unique en son genre

Le bras articulé mobile et équilibré de TANEO, unique en son genre, permet de régler la tête de la lampe à n'importe quelle position sans effort. Cette position est maintenue sans autre action, mais le bras peut être bloqué en cas de besoin. Il dispose en outre d'un rayon d'action particulièrement important. En plus, l'articulation 3D au niveau de la tête du luminaire offre des possibilités de réglage maximales.



### Protection efficace du dos

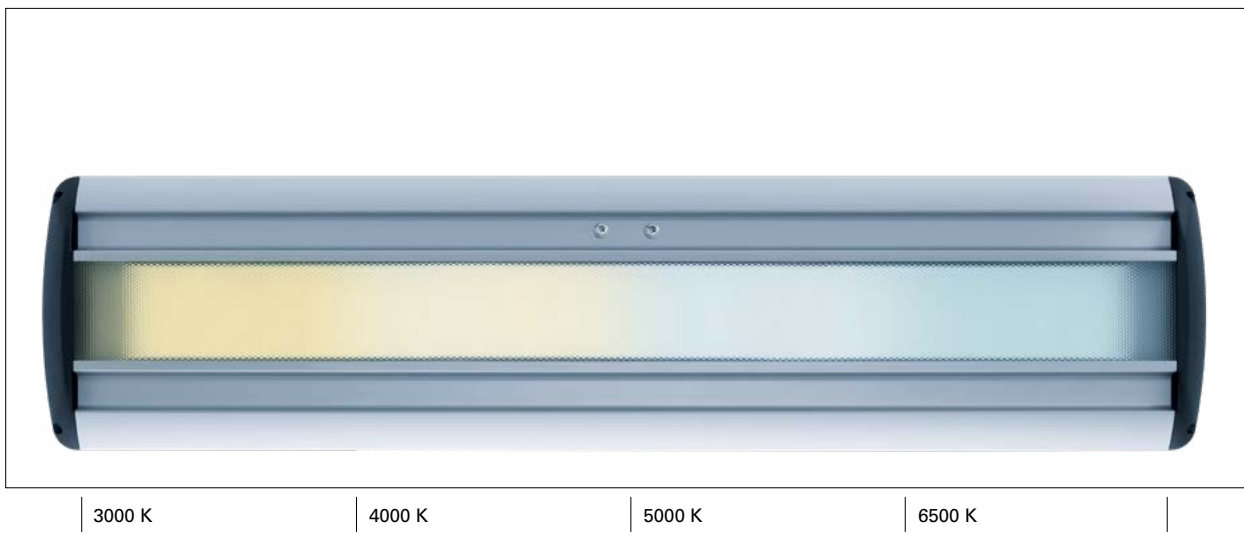
La lampe sur bras articulé TANEO est certifiée AGR pour un travail sans contrainte pour le dos. Car seul un opérateur disposant d'un éclairage ergonomique, réglable de manière parfaite en fonction des besoins individuels et des exigences de la tâche visuelle, évitera de prendre de mauvaises postures pour compenser des conditions de visibilité insuffisantes. TANEO permet ainsi de conserver le dos bien droit pendant le travail.

Davantage d'informations sur [www.waldmann.com](http://www.waldmann.com)

## TUNABLE WHITE. LA COULEUR DE LUMIÈRE ADAPTÉE AUX BESOINS DE CHACUN.

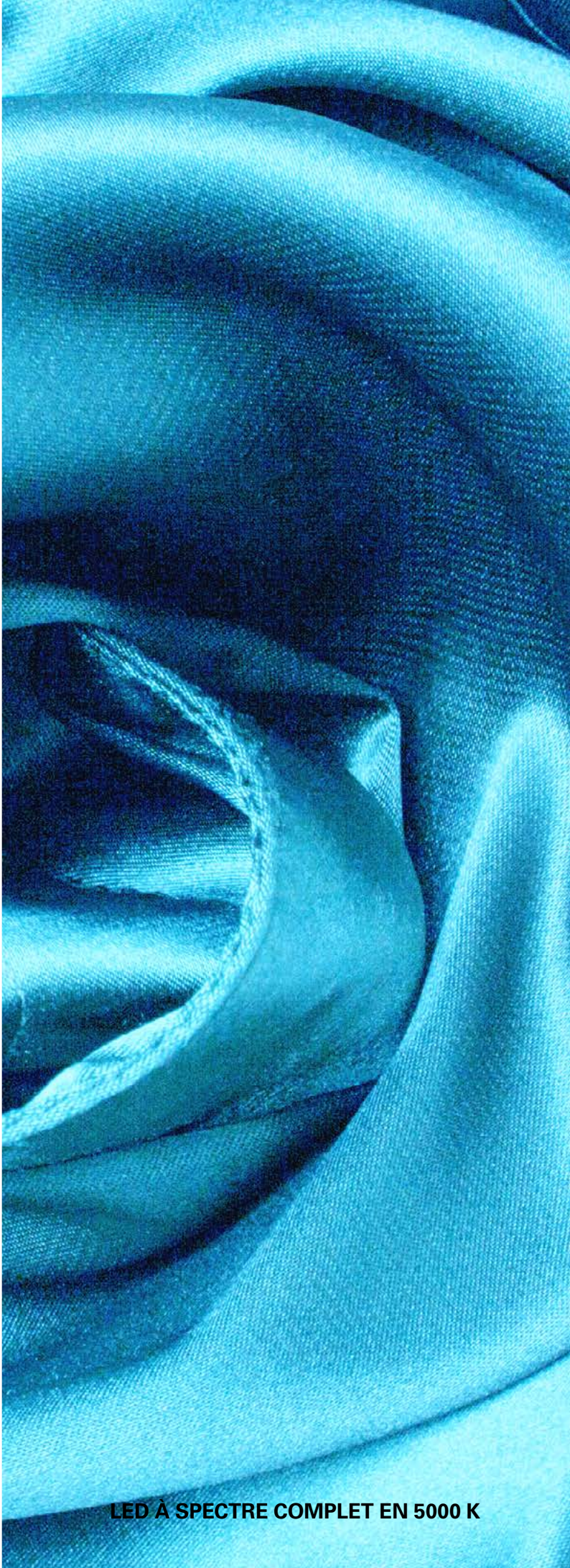
Des lumières de couleurs différentes assurent un rendu très différent des surfaces et des couleurs. Notre perception des contrastes varie en fonction du spectre. Il faut donc que le luminaire assure des conditions parfaitement adaptées à la tâche visuelle et qui soutiennent les processus. Il est ainsi possible de répondre facilement aux exigences et recommandations des normes ou aux spécifications de contrôle internes.

Blanc chaud, blanc neutre ou blanc lumière du jour ? Vous avez l'embarras du choix. Ou alors, intégrez toutes les couleurs de lumière dans un même luminaire ! La variante Tunable White de TANEО permet la commutation entre 3000 K, 4000 K, 5000 K et 6500 K par un simple double-clic. La gradation est réglable en continu. Et le rendu des couleurs de Ra > 90 reste toujours exceptionnel. Pour une visibilité parfaite, une concentration maximale et des yeux préservés.









**LED CONVENTIONNELLE**

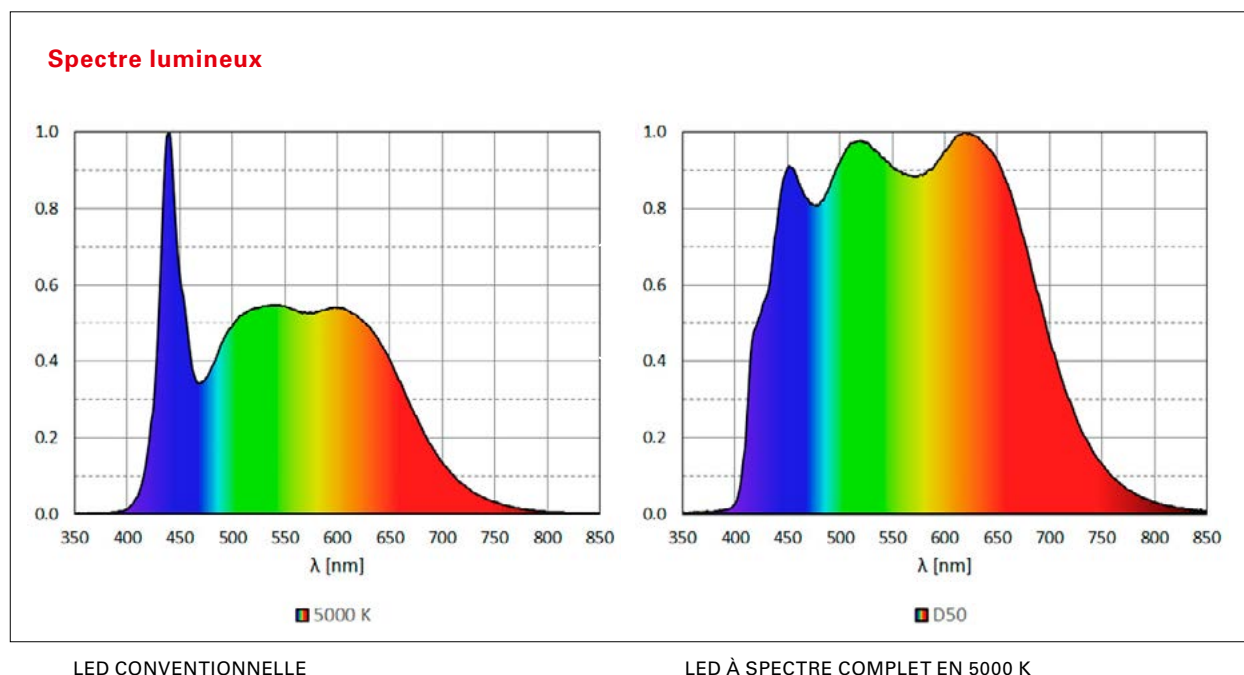
**LED À SPECTRE COMPLET EN 5000 K**

## LED À SPECTRE COMPLET. VOIR COMME EN PLEIN JOUR.

La lumière naturelle du jour est la meilleure lumière que nous connaissons. Nous en avons besoin à la fois pour nous sentir bien et pour réguler des processus biologiques complexes. Notre vue aussi est profondément marquée par cette lumière.

La lumière artificielle ne peut pas restituer toutes les couleurs de manière aussi vivante que la lumière du jour. Ceci est dû au spectre de couleurs des sources lumineuses. Les LED ont à cet égard des caractéristiques très particulières. C'est pourquoi Taneo offre des variantes de LED à spectre complet pour garantir une vision parfaite des couleurs là où la précision et la fidélité du rendu des couleurs sont primordiales.

La technologie des LED à spectre complet, avec un indice de rendu des couleurs de  $Ra > 95$ , produit une lumière avec un spectre homogène très proche de la couleur du jour. Pour une visibilité parfaite et des résultats exceptionnels. Pour les horlogers, les orfèvres, les laboratoires dentaires, les experts en textile et tous ceux dont le travail exige plus qu'une bonne lumière, surtout un éclairage exceptionnel.



Faire le plein d'inspiration et d'idées lumineuses.  
L'esprit du fondateur rayonne dans le showroom EMIL 28.

[#blackforestlight](#)

# SHINE A

Waldmann

Mettre en lumière la précision  
pour une meilleure production.

Mettre en lumière la raison, pour  
une meilleure compréhension de tous.

Mettre en lumière la création,  
pour de meilleures idées.

Mettre en lumière le savoir, pour  
davantage de découvertes scientifiques.

Utiliser la lumière naturelle du jour,  
pour assurer aux hommes une bonne santé.

Mettre en lumière la durabilité,  
afin que rien ne se perde.

Mettre en lumière la connectivité, pour la  
coopération de tous les éléments du bâtiment.

Mettre en lumière l'expérience,  
pour éviter les erreurs.

Mettre en lumière le succès, pour  
la croissance des entreprises.

Utiliser la #blackforestlight pour  
vaincre partout l'obscurité.

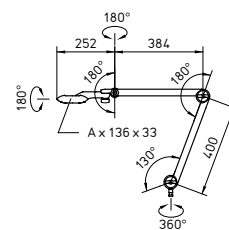
# ALIGHT



# AUSSI CONCIS ET TECHNIQUE QUE POSSIBLE

## Luminaire sur bras articulé

- Puissance absorbée 12, 23 ou 30 W
- Température de couleur blanc neutre 4000 K ou 5000 K ou Tunable White commutable entre 3000 K, 4000 K, 5000 K et 6500 K
- Protection contre l'éblouissement par diffuseur à prismes coniques (CDP) ou diffuseur blanc opale
- Indice de rendu des couleurs Ra > 90 et Ra > 95 avec LED à spectre complet
- Boîtier en aluminium anodisé incolore et matière plastique noire, diffuseur en PMMA (CDP) ou PC (diffuseur blanc opal)
- Bras compensé par ressort avec articulation 3D au niveau de la tête
- Touche sensitive Marche / Arrêt et gradation de la lumière sur la tête
- Indice de protection IP20, classe de protection III (luminaire) et II (bloc d'alimentation)
- Bloc d'alimentation sur fiche (12 W) ou bloc d'alimentation de table (23 et 30 W), 100 – 240 V, 50/60 Hz, câble de raccordement : 3 m
- Diverses fixations disponibles en accessoires



longueur A :  
 12 W = 218 mm,  
 23 W = 398 mm,  
 30 W = 577 mm

## Luminaires sur bras articulé avec diffuseur CDP

Puissance	Dimensions	Particularités	Flux lumineux	Modèle	N° d'article
12 W	218 mm	5000 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	700 lm	TND 700/950/D	113734000-00809716
12 W	218 mm	4000 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	700 lm	TND 700/940/D	113734000-00809715
12 W	218 mm	3000 K - 6500 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	700 lm	TND 700/930-965/D	113734000-00810075
23 W	398 mm	5000 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	1500 lm	TND 1400/950/D	113735000-00809726
23 W	398 mm	4000 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	1500 lm	TND 1400/940/D	113735000-00809724
23 W	398 mm	3000 K - 6500 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	1500 lm	TND 1400/930-965/D	113735000-00810081
30 W	577 mm	5000 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	2300 lm	TND 2100/950/D	113736000-00809765
30 W	577 mm	4000 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	2300 lm	TND 2100/940/D	113736000-00809764
30 W	577 mm	3000 K - 6500 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	2300 lm	TND 2100/930-965/D	113736000-00810093

## Luminaires sur bras articulé avec diffuseur blanc opale

Puissance	Dimensions	Particularités	Flux lumineux	Modèle	N° d'article
12 W	218 mm	5000 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	600 lm	TND 700/940/D	113734000-00809717
12 W	218 mm	4000 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	600 lm	TND 700/950/D	113734000-00809718
12 W	218 mm	3000 K - 6500 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	600 lm	TND 700/930-965/D	113734000-00810076
14 W	218 mm	5000 K, spectre complet, polycarbonate (PC) ; blanc opale	600 lm	TND 700/D50/D	113734000-00810077
23 W	398 mm	4000 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	1400 lm	TND 1400/940/D	113735000-00809728
23 W	398 mm	5000 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	1400 lm	TND 1400/950/D	113735000-00809729
23 W	398 mm	3000 K - 6500 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	1400 lm	TND 1400/930-965/D	113735000-00810082
27 W	398 mm	5000 K, spectre complet, polycarbonate (PC) ; blanc opale	1400 lm	TND 1400/D50/D	113735000-00810083
30 W	577 mm	4000 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	2000 lm	TND 2100/940/D	113736000-00809766
30 W	577 mm	5000 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	2000 lm	TND 2100/950/D	113736000-00809767
30 W	577 mm	3000 K - 6500 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	2000 lm	TND 2100/930-965/D	113736000-00810094
38 W	577 mm	5000 K, spectre complet, polycarbonate (PC) ; blanc opale	2000 lm	TND 2100/D50/D	113736000-00810095

### Luminaires sur bras articulé avec diffuseur blanc opale et bras courts pour postes de travail en horlogerie

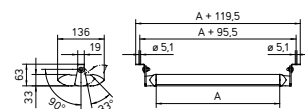
Puissance	Dimensions	Particularités	Flux lumineux	Modèle	N° d'article
23 W	398 mm	5000 K, polycarbonate (PC); blanc opale	1400 lm	TND 1400/950/D	113735000-00809730
27 W	398 mm	5000 K, spectre complet, polycarbonate (PC); blanc opale	1400 lm	TND 1400/D50/D	113735000-00810084

### Luminaires sur bras articulé avec diffuseur CDP et variante ESD antistatique

Puissance	Dimensions	Particularités	Flux lumineux	Modèle	N° d'article
24 W	398 mm	4000 K, diffuseur à prismes coniques (CDP); noir laqué	1500 lm	TND 1400/940/AD	113735000-00809725
24 W	398 mm	5000 K, diffuseur à prismes coniques (CDP); noir laqué	1500 lm	TND 1400/950/AD	113735000-00809727

### Luminaire pour systèmes modulaires

- Puissance absorbée 23 et 30 W (montage fixe)
- Température de couleur blanc neutre 4000 K ou 5000 K
- Protection contre l'éblouissement par diffuseur à prismes coniques (CDP) ou diffuseur blanc opale
- Indice de rendu des couleurs Ra>90
- Boîtier en aluminium anodisé incolore et matière plastique noire, diffuseur en PMMA (CDP) ou PC (diffuseur blanc opale)
- Montage fixe (23 et 30 W), avec tête articulée
- Touche sensitive Marche/Arrêt et gradation sur la tête du luminaire
- Indice de protection IP20, classe de protection III (luminaire) et II (bloc d'alimentation)
- Bloc d'alimentation (23 et 30 W), 100 – 240 V, 50/60 Hz, câble de raccordement 4 m



Longueur A :  
23 W = 359,5 mm,  
30 W = 538,5 mm

Puissance	Dimensions	Particularités	Flux lumineux	Modèle	N° d'article
23 W	398 mm	4000 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	1500 lm	TNU 1400/940/D	114460000-00811087
23 W	398 mm	5000 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	1500 lm	TNU 1400/950/D	114460000-00811088
23 W	398 mm	4000 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	1400 lm	TNU 1400/940/D	114460000-00811074
23 W	398 mm	5000 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	1400 lm	TNU 1400/950/D	114460000-00811075
30 W	577 mm	4000 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	2300 lm	TNU 2100/940/D	114461000-00811084
30 W	577 mm	5000 K, diffuseur à prismes coniques (CDP)	2300 lm	TNU 2100/950/D	114461000-00811085
30 W	577 mm	4000 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	2000 lm	TNU 2100/940/D	114461000-00811086
30 W	577 mm	5000 K, polycarbonate (PC) ; blanc opale	2000 lm	TNU 2100/950/D	114461000-00811109

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG  
Peter-Henlein-Straße 5  
78056 Villingen-Schwenningen, Germany  
Telephone +49 7720 601-0  
Telephone +49 7720 601-100 (Sales)  
Fax +49 7720 601-290  
www.waldmann.com  
sales.germany@waldmann.com

**(1 of 1000)**

Nous souhaitons ici mettre en lumière tous ceux qui, chez Waldmann, donnent tout pour mettre au point les meilleures solutions d'éclairage. Merci, Kim !



**ENGINEERS  
OF LIGHT:  
KIM**