

L'ERGONOMIE
ÉCLAIRÉE

TAMETO



ENGINEERS OF LIGHT

LUMINAIRE POUR SYSTÈMES MODULAIRES



FRA

Waldmann



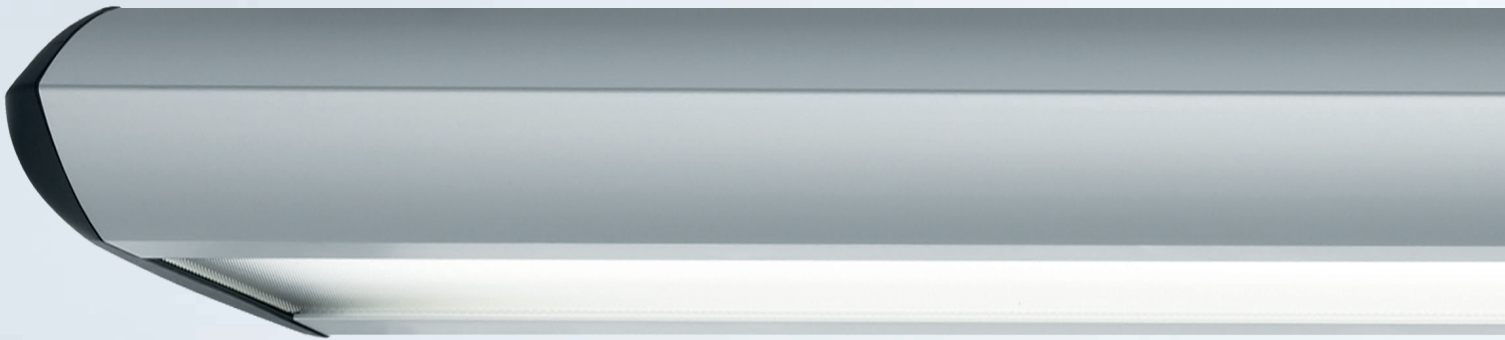


SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ERGONOMIQUE.

Un poste de travail n'est vraiment ergonomique qu'avec un éclairage adapté. Les „Engineers of Light“ de Waldmann savent exactement comment réaliser cet éclairage.

Le résultat : des employés qui ne se plaignent plus de maux de tête ou de douleurs oculaires et qui bénéficient d'une visibilité parfaite de la tâche à accomplir. Extrêmement flexible d'utilisation, polyvalent et esthétique, TAMETO complète parfaitement chaque poste de travail modulaire.

TAMETO. L'ÉCLAIRAGE POUR L'ERGONOMIE



Qualité d'éclairage

L'éclairage parfait pour une grande variété d'applications. TAMETO assure un éclairage extrêmement homogène, sans éblouissement et sans scintillement, avec un rendu optimal des couleurs de $Ra > 90$. La sortie de lumière via une structure à prismes coniques garantit l'absence totale d'éblouissement. Des variantes avec gradation en continu et fonction mémoire sont disponibles. Différentes longueurs permettent l'utilisation pour de nombreuses largeurs de table et des besoins d'éclairage très divers

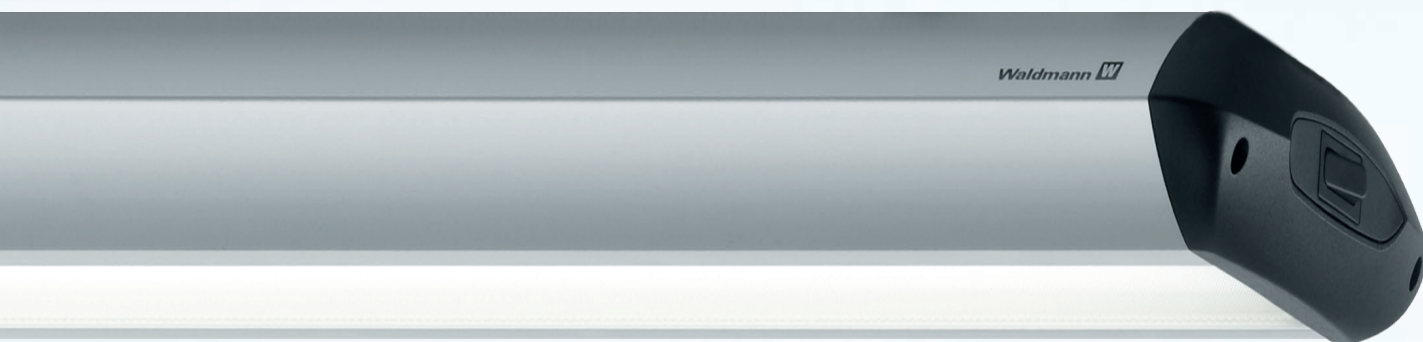
Montage

Flexible à l'utilisation et au montage. TAMETO permet un montage fixe ou suspendu au-dessus de la table, ainsi que le câblage passant pour l'interconnexion électrique de plusieurs luminaires. Un luminaire à LED supplémentaire peut se monter sur le côté du poste de travail. Les deux rainures en T intégrées au dos du luminaire permettent une grande variété d'options de montage.

Design

Moderne, plat et fonctionnel. Par sa construction plate et moderne, TAMETO valorise chaque poste de travail. La lumière est émise sur toute la longueur, sans aucune zone d'ombre. Le profil symétrique offre toute liberté, par exemple pour la détermination du côté de la commande. Les caches latéraux parfaitement pensés permettent une sortie flexible et discrète du câble.

Des produits de qualité ne peuvent naître qu'en des lieux inspirant la perfection. Les postes de travail industriels modernes apportent une attention toute particulière à l'ergonomie, qui exige également le meilleur éclairage possible. Et cet éclairage est fourni par Waldmann, le leader du marché des luminaires pour l'industrie et les machines. TAMETO offre un éclairage parfaitement homogène pour les tâches visuelles les plus variées et de nombreuses possibilités de combinaisons pour pratiquement toutes les situations de travail. Performant, économe et élégant, TAMETO contribue à l'optimisation des processus, à l'augmentation de la productivité et de la créativité – et donc à la création de produits de très grande qualité.



Économie

Économe en énergie, durable et sans entretien. TAMETO est équipé de la technologie LED la plus récente, sans entretien. Les sources lumineuses ont une durée de vie supérieure à 60.000 heures. En comparaison avec des luminaires conventionnels équipés de lampes fluocompactes, elles permettent, avec une intensité lumineuse supérieure de 40%, une économie d'énergie atteignant 60%.

Qualité

Haute qualité de finition, sûr et facile d'entretien. Comme tous les produits Waldmann, les luminaires TAMETO séduisent par leur haute qualité de finition, conforme aux normes de qualité sévères de Waldmann. Lorsqu'il est fermé, le boîtier robuste en aluminium empêche toute pénétration de saleté. Il est en outre facile à nettoyer.

Compatibilité

Un concept de luminaire, des possibilités innombrables. Haute qualité, hautes performances, très esthétique : TAMETO possède beaucoup de qualités. Et ce pour chacune de ses nombreuses variantes. Il offre ainsi une vaste palette de possibilités de combinaisons apportant pour tous les cas la solution d'éclairage optimale. TAMETO est ainsi le luminaire idéal pour tous les postes de travail modulaires.

A person in a blue uniform is operating a large, white industrial machine. The machine has a computer monitor and a coiled black cable. The person's hands are on the machine's controls. The background is a blurred industrial setting with various equipment and structures.

ERGONOMIQUE QUELQUE SOIT LA POSITION

Le luminaire qu'il faut, pour chaque poste de travail : TAMETO existe en version pour montage fixe ou suspendu au-dessus de la table. Il peut aussi se monter sur le côté du poste de travail. Il permet ainsi des combinaisons extrêmement variées pour des solutions d'éclairage optimales. Mais TAMETO, avec ses nombreuses variantes de longueur, d'exécution et de classes de puissance, offre encore bien plus de flexibilité.



Montage fixe

Les deux rainures en T intégrées au dos du luminaire ou les équerres de fixation fournies permettent le montage flexible de TAMETO sur les profilés aluminium, les tubes (ronds) ou les rails en C.



Intégré

Pour ceux qui ont besoin de cotes exactes, des variantes spéciales avec des longueurs de 599 mm, 899 mm et 1199 mm sont disponibles.

Des variantes avec câblage passant permettent le raccordement de postes de travail interconnectés.



Suspendu

Cette variante se monte à l'aide de systèmes de suspension. Elle constitue le choix optimal pour qui recherche un luminaire pour systèmes modulaires réglable en hauteur en continu. Il suffit de placer le luminaire à la hauteur optimale en fonction des besoins d'éclairage individuels et de la tâche visuelle à réaliser.

Toujours différent, toujours adapté. Tout simplement.



Latéral

Hauteur personnalisée, angle de rayonnement personnalisé : l'équerre de fixation disposée sur le montant vertical du poste de travail modulaire permet tous les réglages pour un éclairage adapté. Selon le ou les luminaires utilisés, il est possible d'obtenir soit un éclairage sans ombres soit un effet d'ombres.

Tout devient visible !



ERGONOMIQUE, QUELLE QUE SOIT LA COULEUR DE LA LUMIERE

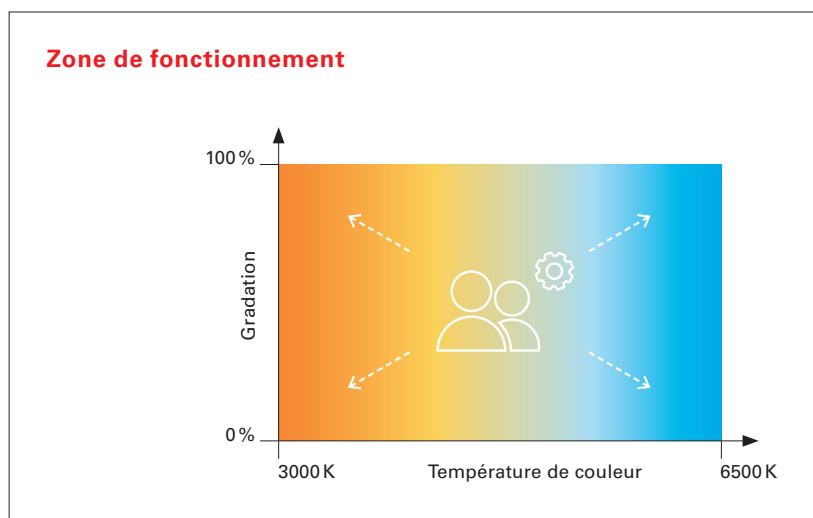
TUNABLE WHITE : RÉGLAGE PERSONNALISÉ SELON LES BESOINS

Parce que chaque employé est différent, TAMETO s'adapte à tous les besoins. Jeune ou âgé nécessitant plus de lumière et plus sensible à l'éblouissement, TAMETO assure des conditions d'éclairage agréables pour tous, apportant bien-être et satisfaction.

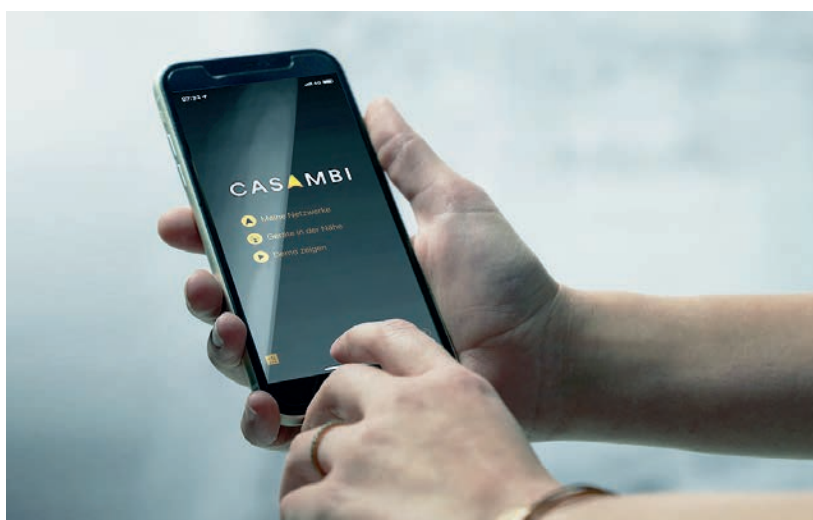
Blanc chaud, blanc neutre ou blanc lumière du jour ? Vous avez l'embarras du choix. Ou alors, intégrez toutes les couleurs de lumière dans un même luminaire ! Avec TAMETO, elles sont réglables très simplement en continu entre 3000 et 6500 Kelvin. Tout comme la valeur de gradation. Et le rendu des couleurs de Ra > 90 reste exceptionnel, pour assurer la meilleure visibilité et protéger les yeux.

Des couleurs et des surfaces différentes réfléchissent la lumière de manière très différente. 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.

Le module Casambi intégré permet de répondre confortablement à tous les souhaits d'éclairage individuels grâce à une application : gradation, couleurs de la lumière, définition et appel de scénarios, regroupement de luminaires, mise en place d'horaires. Une commande radio est également disponible. Aucun câblage n'est requis.



Avec TAMETO, toutes les couleurs de lumière entre 3000 et 6500 K, en plus de la gradation, sont réglables en continu.



L'application Casambi permet une gestion confortable par smartphone de tous les besoins en éclairage.

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

SHINE A

Waldmann W

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

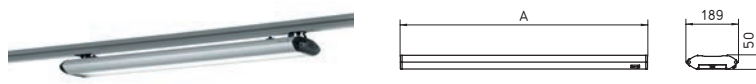


AUSSI CONCIS ET TECHNIQUE QUE POSSIBLE

- Technologie LED
- Protection contre l'éblouissement par diffuseur à prismes cône (CDP)
- Indice de rendu des couleurs Ra > 90
- Indice de protection IP20, classe de protection I
- Boîtier en aluminium anodisé incolore et matière plastique noire, diffuseur en PMMA

Montage fixe

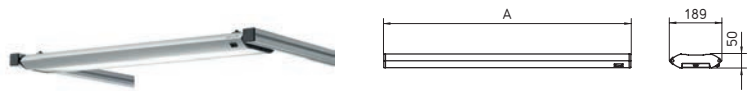
- Montage au moyen d'équerres de fixation ou de rainures en T (8 mm)
- Commutateur marche/arrêt ou touche pour gradation complémentaire ou commande sans fil
- Livré avec câble de raccordement de 3 m et prise type CEE 7/7 (fiche secteur) ou connecteur WAGO WINSTA® MINI (variantes à commande externe) ou câble de raccordement de 0,3 m et prises mâle/femelle Wieland GST 18i3 (variantes avec câblage passant)



Puissance	Dimensions	Particularités	Flux lumineux	Modèle	N° d'article
18 W	A = 656 mm	4000 K	1500 lm	SAHQ 44	112971000-00551337
18 W	A = 656 mm	4000 K, câblage passant	1500 lm	SAHQ 44 D	112971000-00555576
18 W	A = 656 mm	4000 K, gradable	1500 lm	SAHQ 44 R	112972000-00551340
18 W	A = 656 mm	4000 K, gradable, câblage passant	1500 lm	SAHQ 44 RD	112972000-00555580
18 W	A = 656 mm	4000 K, gradable, commande déportée	1500 lm	SAHQ 44 R	113129000-00615052
18 W	A = 656 mm	5000 K, gradable	1500 lm	SAHQ 44 R	112972000-00688252
18 W	A = 656 mm	6500 K, gradable	1500 lm	SAHQ 44 R	112972000-00688256
23 W	A = 656 mm	3000–6500 K, gradable, télécommandé	1500 lm	SAHQ 44 RC	114260000-00805753
23 W	A = 656 mm	3000–6500 K, gradable, télécommandé, câblage passant	1500 lm	SAHQ 44 RDC	114260000-00805755
26 W	A = 956 mm	4000 K	2300 lm	SAHQ 66	112975000-00551349
26 W	A = 956 mm	4000 K, câblage passant	2300 lm	SAHQ 66 D	112975000-00555628
26 W	A = 956 mm	4000 K, gradable	2300 lm	SAHQ 66 R	112976000-00551352
26 W	A = 956 mm	4000 K, gradable, câblage passant	2300 lm	SAHQ 66 RD	112976000-00555631
26 W	A = 956 mm	4000 K, gradable, commande déportée	2300 lm	SAHQ 66 R	113102000-00600908
26 W	A = 956 mm	5000 K, gradable	2300 lm	SAHQ 66 R	112976000-00687081
26 W	A = 956 mm	6500 K, gradable	2300 lm	SAHQ 66 R	112976000-00687084
32 W	A = 956 mm	3000–6500 K, gradable, télécommandé	2300 lm	SAHQ 66 RC	114261000-00805757
32 W	A = 956 mm	3000–6500 K, gradable, télécommandé, câblage passant	2300 lm	SAHQ 66 RDC	114261000-00805759
33 W	A = 1256 mm	4000 K	3000 lm	SAHQ 88	112979000-00551361
33 W	A = 1256 mm	4000 K, câblage passant	3000 lm	SAHQ 88 D	112979000-00555694
33 W	A = 1256 mm	4000 K, gradable	3000 lm	SAHQ 88 R	112980000-00551364
33 W	A = 1256 mm	4000 K, gradable, câblage passant	3000 lm	SAHQ 88 RD	112980000-00555697
33 W	A = 1256 mm	4000 K, gradable, commande déportée	3000 lm	SAHQ 88 R	113141000-00615059
33 W	A = 1256 mm	5000 K, gradable	3000 lm	SAHQ 88 R	112980000-00687095
33 W	A = 1256 mm	6500 K, gradable	3000 lm	SAHQ 88 R	112980000-00687100
39 W	A = 1256 mm	3000–6500 K, gradable, télécommandé	3000 lm	SAHQ 66 RC	114262000-00805761
39 W	A = 1256 mm	3000–6500 K, gradable, télécommandé, câblage passant	3000 lm	SAHQ 66 RDC	114262000-00805763

Intégré

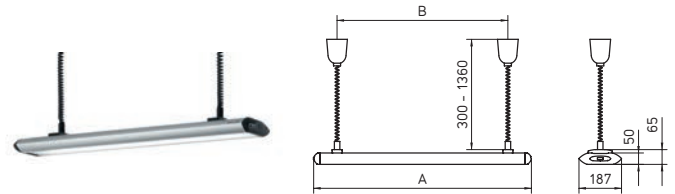
- Montage au moyen d'équerres de fixation ou de rainures en T (8 mm)
- Commutateur marche/arrêt ou touche pour gradation complémentaire ou commande sans fil
- Livré avec prises mâle/femelle Wieland GST18i3 intégrées



Puissance	Dimensions	Particularités	Flux lumineux	Modèle	N° d'article
18 W	A = 599 mm	4000 K, câblage passant	1500 lm	SAHQ 44 D	113034000-00577611
18 W	A = 599 mm	4000 K, gradable, câblage passant	1500 lm	SAHQ 44 RD	113035000-00577614
23 W	A = 599 mm	3000–6500 K, gradable, télécommandé, câblage passant	1500 lm	SAHQ 44 RDC	114263000-00805771
26 W	A = 899 mm	4000 K, câblage passant	2300 lm	SAHQ 66 D	113036000-00577617
26 W	A = 899 mm	4000 K, gradable, câblage passant	2300 lm	SAHQ 66 RD	113037000-00577620
32 W	A = 899 mm	3000–6500 K, gradable, télécommandé, câblage passant	2300 lm	SAHQ 66 RDC	114264000-00805789
33 W	A = 1199 mm	4000 K, câblage passant	3000 lm	SAHQ 88 D	113038000-00577623
33 W	A = 1199 mm	4000 K, gradable, câblage passant	3000 lm	SAHQ 88 RD	113039000-00577626
39 W	A = 1199 mm	3000–6500 K, gradable, télécommandé, câblage passant	3000 lm	SAHQ 66 RDC	114265000-00805791

Suspendu

- Montage par systèmes de suspension d'une longueur allant de : 0,3–1,36 m
- Commutateur marche/arrêt ou touche pour gradation complémentaire ou commande sans fil
- Raccordement dans le baldaquin via une borne de raccordement



Puissance	Dimensions	Particularités	Flux lumineux	Modèle	N° d'article
26 W	A = 956 mm, B = 750 mm	4000 K	2300 lm	SAHQZ 66	112983000-00551373
26 W	A = 956 mm, B = 750 mm	4000 K, gradable	2300 lm	SAHQZ 66 R	112984000-00551377
32 W	A = 956 mm, B = 750 mm	3000–6500 K, gradable, télécommandé	2300 lm	SAHQZ 66 RC	114266000-00805794
33 W	A = 1256 mm, B = 1050 mm	4000 K	3000 lm	SAHQZ 88	112987000-00551386
33 W	A = 1256 mm, B = 1050 mm	4000 K, gradable	3000 lm	SAHQZ 88 R	112988000-00551389
39 W	A = 1256 mm, B = 1050 mm	3000–6500 K, gradable, télécommandé	3000 lm	SAHQZ 88 RC	114267000-00805795

Latéral

- Montage au moyen d'équerres de fixation
- Commutateur marche/arrêt ou télécommande
- Livré avec câble de raccordement de 3 m et prise type CEE 7/7 (fiche secteur)



Puissance	Dimensions	Particularités	Flux lumineux	Modèle	N° d'article
18 W	456 mm	4000 K	1450 lm	SAHKQ 60	112989000-00551392
23 W	456 mm	3000–6500 K, gradable, télécommandé	1450 lm	SAHKQ 60 RC	114259000-00805715

ACCESSOIRES



Équerre supplémentaire pour TAMETO pour un montage pivotable du luminaire sur le côté au niveau de la traverse supérieure

Teinte	Particularité	N° d'article
noir	réglable	408001917-00561205



Fixation pour TAMETO pour un montage pivotable au niveau de la traverse supérieure¹

noir	réglable	408001899-00630199
------	----------	--------------------

¹Au moins deux fixations sont nécessaires par luminaire



Kit de fixation pour TAMETO pour les rail en C (la paire)

noir	réglable	408001586-00578088
------	----------	--------------------

RACCORDEMENT



Câble de connexion pour TAMETO pour raccordement des luminaires en câblage passant

Description	Type de connecteur	N° d'article
câble de 3 m	CEE 7/7 (fiche secteur) – Wieland GST18i3	226030019-00567977



Câble de raccordement pour TAMETO pour raccordement des luminaires en câblage passant (uniquement avec les versions = xx99 mm)

câble de 0,3 m	Wieland GST18i3 – Wieland GST18i3	330691010-00577361
câble de 3,0 m	Wieland GST18i3 – Wieland GST18i3	330691020-00630438



Connectique pour commander un luminaire TAMETO via un organe de commande externe*

câble de 3 m	CEE 7/7 (fiche secteur) – Wieland GST18i3	226030019-00567977
commande pour la commutation et gradation	Wieland GST18i3 – WAGO WINSTA® MINI	226080039-00691202



Connectique pour commander max. 6 luminaires TAMETO via un organe de commande externe*

câble d'alimentation de 3 m	CEE 7/7 (fiche secteur) – Wieland GST18i3	226030019-00567977
commande pour la commutation et gradation	Wieland GST18i3 – WAGO WINSTA® MINI	226080039-00691202
câble de raccordement 1 m pour distributeur en T	WAGO WINSTA® MINI – WAGO WINSTA® MINI	337782010-00684737
distributeur en T	WAGO WINSTA® MINI – WAGO WINSTA® MINI	337783010-00686523

*DV: avec câblage passant (pour raccorder plusieurs luminaires en bout à bout)

SYSTÈME DE MODULE SANS FIL



Émetteur mural

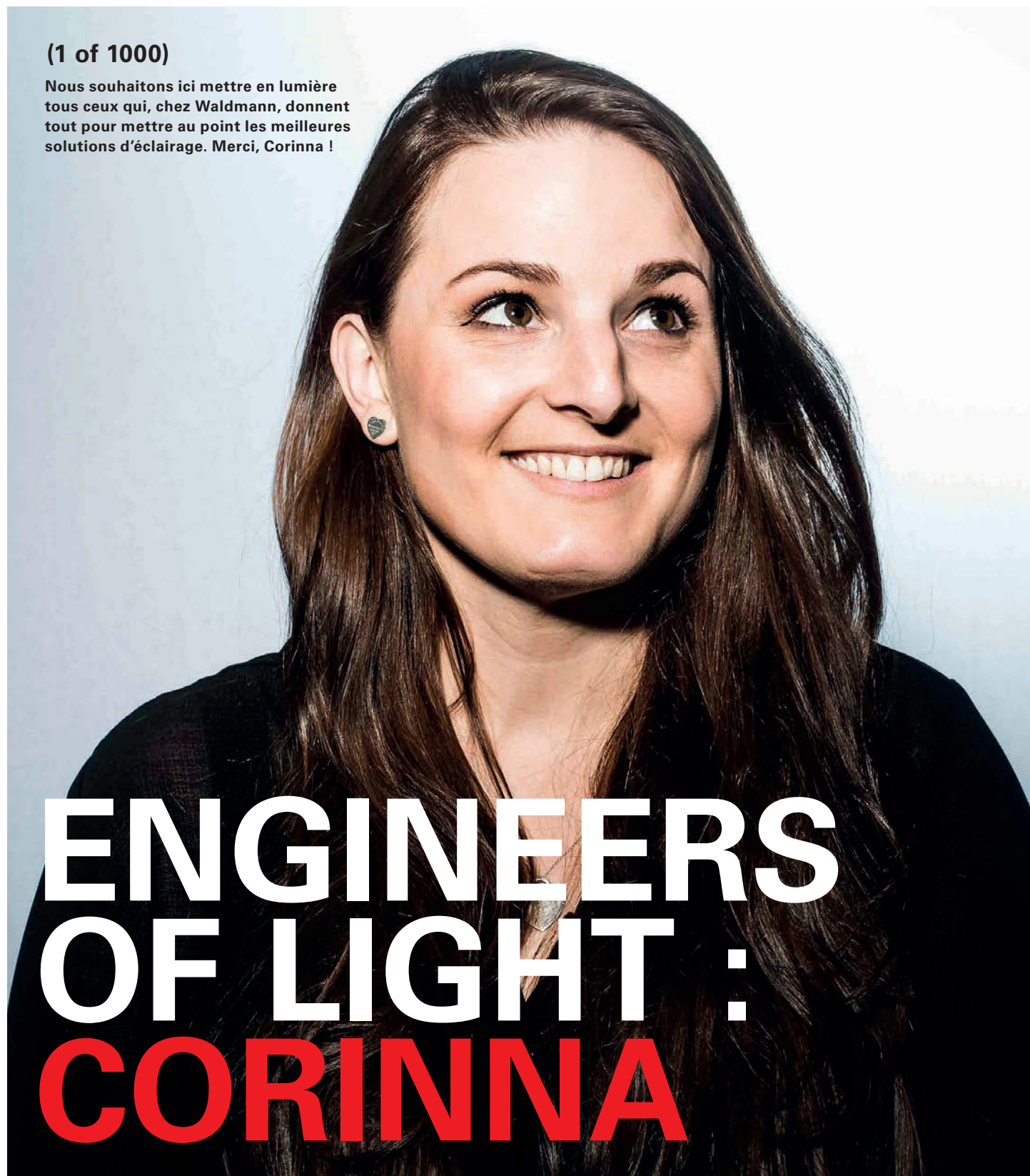
Désignation	Technique	N° d'article
émetteur mural sans fil, simple	Bluetooth, 2,4 GHz, sans pile	337159010-00801606
émetteur mural sans fil, double	Bluetooth, 2,4 GHz, sans pile	337159020-00802181

L'ÉCLAIRAGE POUR L'INDUSTRIE.

Où que vous soyez, quoi que vous produisiez. Waldmann vous aide depuis 1928 à réaliser vos objectifs en termes de coûts, à standardiser les pièces achetées et à éliminer les problèmes de qualité. Vous recherchez une intégration électrique et mécanique aussi simple que possible des composants dans votre système ? Vous exigez robustesse maximale et qualité des composants ? Vos employés vous demandent des conditions de visibilité optimales pour pouvoir travailler correctement, de manière sûre et ergonomique ? Waldmann a la réponse à toutes ces exigences. Pour une planète sur laquelle la lumière „made in Souabe“ ne s'éteint jamais.

(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, Corinna !



ENGINEERS OF LIGHT : CORINNA