

FR/FRA

TAMETO | RAMPE D'ÉCLAIRAGE





## TAMETO

### LE SYSTEME D'ÉCLAIRAGE ERGONOMIQUE.



Un éclairage adapté à chaque besoin constitue l'un des aspects essentiels de la conception ergonomique des postes de travail industriels. Il exerce une influence déterminante sur les performances du personnel et sur la qualité du travail fourni. Par ailleurs, il ne doit tolérer aucun compromis du point de vue de la consommation d'énergie, car une gestion durable de l'homme et de l'environnement se répercute également sur la rentabilité de l'entreprise. TAMETO se conforme à ces principes. Sa souplesse d'utilisation, sa polyvalence et son esthétique agréable font de cette rampe le cœur de tous les postes de travail modulaires.

- Eclairage extrêmement homogène, sans éblouissement et sans scintillement
- Gradation en continu (variantes), avec fonction mémoire
- Equipé au choix des tubes fluorescents modernes T5 ou de la technologie LED la plus récente
- Durée de vie des sources lumineuses particulièrement longue, jusqu'à 24.000 heures (T5) ou 50.000 heures (LED) et plus
- Economies d'énergie pouvant atteindre 60 % pour une intensité lumineuse supérieure jusqu'à 40 % par rapport aux luminaires conventionnels équipés de tubes fluocompacts
- Montage fixe ou suspendu au-dessus de la table
- Versions en différentes longueurs pour différentes largeurs de table et différents besoins d'éclairage
- Câblage passant pour l'interconnexion électrique de plusieurs luminaires (variantes)
- Luminaire à LED complémentaire à monter sur le côté des systèmes de table
- Rainures en T intégrées offrant des options de montage supplémentaires
- Construction fermée pour un environnement propre
- Corps en aluminium extrêmement robuste
- Fabrication de la plus haute qualité, conforme aux normes de qualité Waldmann



### Le design parfait pour une intégration idéale

Avec son design industriel moderne et ses formes élancées, TAMETO apporte un plus à chaque poste de travail. La lumière est émise sur toute la longueur du luminaire, sans la moindre zone sombre.

La structure symétrique du profil permet toutes les libertés, par exemple lors de la détermination du côté des commandes du luminaire. Les parties latérales ont fait l'objet d'études approfondies; elles permettent le passage flexible, et donc discret, du câble, ainsi qu'un accès aisé aux sources lumineuses, au cache et à la grille paralume.

Aucune saleté ne peut pénétrer dans le corps fermé, facile à nettoyer. Même les variantes à grille parabolique peuvent être fermées au moyen d'un cache transparent supplémentaire (accessoire). Les deux rainures en T intégrées au dos du luminaire offrent une large palette de possibilités de montage.

De plus : qu'il soit équipé de tubes fluorescents T5 ou de la technologie LED, l'aspect extérieur du luminaire reste toujours homogène.



# TAMETO

## UN CONCEPT DE LUMINAIRE – DES POSSIBILITÉS INNOMBRABLES.

### La technologie d'éclairage idéale quelle que soit l'application

Lors du choix de l'équipement technique d'éclairage, l'accent peut être mis soit sur un investissement initial limité, soit sur un coût de cycle de vie réduit. TAMETO offre la possibilité de répondre à ces deux exigences : ce luminaire est disponible au choix avec les tubes fluorescents T5 les plus modernes ou avec la technologie LED la plus récente.

Les tubes T5 séduisent par l'investissement initial réduit qu'ils permettent, ainsi que par leur économie d'énergie de 45 % pour une intensité lumineuse supérieure de 40 % à celle des luminaires conventionnels équipés de tubes fluocompacts. La durée de vie des sources lumineuses atteint 24.000 heures. Les sources lumineuses des luminaires à LED, avec leur durée de vie de 50.000 heures et davantage, et une consommation d'énergie encore réduite de 15 %, contribuent à diminuer sensiblement le coût de leur cycle de vie. En outre, la technologie Light Forming mise en œuvre par Waldmann dans ses luminaires à LED assure une lumière homogène et dénuée de tout éblouissement.



### Le luminaire approprié pour chaque poste de travail

TAMETO est disponible aussi bien pour un montage fixe que pour un montage suspendu au-dessus de la table de travail. De plus, il existe un luminaire pouvant se monter latéralement sur le système de table modulaire. L'utilisateur dispose ainsi d'innombrables possibilités de combinaisons pour créer sa propre solution d'éclairage optimale.

Mais TAMETO offre encore bien plus de flexibilité : le luminaire fixe, comme le luminaire suspendu, existe en différentes longueurs et donc en différentes classes de puissance. Le premier est disponible en exécution 656 mm / 800 lx, 956 mm / 1250 lx et 1256 mm / 1700 lx, le second en exécution 956 mm / 1250 lx und 1256 mm / 1700 lx.



## TAMETO

### L'ÉQUIPEMENT DE BASE DE CHAQUE POSTE DE TRAVAIL.



#### Montage flexible – intégration aisée

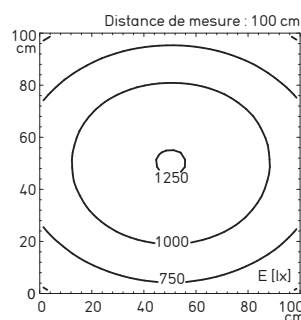
Grâce aux équerres de montage fournies, le luminaire fixe peut se monter de manière particulièrement flexible sur des profilés aluminium, des tubes (ronds) et des profilés en C. Et il existe une solution encore plus simple : à l'aide des deux rainures en T intégrées au dos du luminaire.

Des variantes équipées d'un câblage passant sont également disponibles pour simplifier le raccordement des luminaires dans le cas de postes de travail interconnectés.

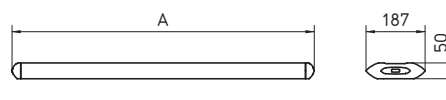
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### Vue d'ensemble des caractéristiques

- Tube fluorescent T5 ou 2, 3 ou 4 modules LED
- Température de couleur blanc neutre 4.000 K
- Protection contre l'éblouissement par cache à prismes coniques ou grille parabolique métallisée (T5)
- Corps en aluminium anodisé incolore et matière plastique noire, cache en PMMA, grille parabolique en ABS
- Montage au moyen d'équerres ou de rainures en T (8 mm)
- Avec commutateur ou gradation en continu en complément
- Indice de protection IP20, classe de protection I
- Fourni avec câble de raccordement de 3 m et fiche secteur ou câble de raccordement de 0,3 m (sur les deux côtés) et connecteur Wieland GST18/3 mâle/femelle (variantes à câblage passant)
- Cache transparent en PMMA  
610 mm (336 748 020 - 005 517 06),  
910 mm (336 748 030 - 005 509 16) et  
1210 mm (336 748 040 - 005 517 12) à glisser par-dessus la grille parabolique, et câble pour le raccordement de luminaires à câblage passant (226 030 019 - 005 679 77) disponibles en accessoires.



Eclairage : modèle 33 W LED



efficient<sup>light</sup>

220 – 240 V, 50/60 HZ

PUISSANCE	DIMENSIONS	GRADABLE	CÂBLAGE PASSANT	CACHE	$E_m / E_{max}^*$	MODELE	N° DE COMMANDE
23 W LED	A = 656 mm			Prismes coniques	592/808 lx <sup>1</sup>	SAHQ 44	112 971 000 - 005 513 37**
23 W LED	A = 656 mm		•	Prismes coniques	592/808 lx <sup>1</sup>	SAHQ 44 D	112 971 000 - 005 555 76**
23 W LED	A = 656 mm	•		Prismes coniques	592/808 lx <sup>1</sup>	SAHQ 44 R	112 972 000 - 005 513 40**
23 W LED	A = 656 mm	•	•	Prismes coniques	592/808 lx <sup>1</sup>	SAHQ 44 RD	112 972 000 - 005 555 80**
33 W LED	A = 956 mm			Prismes coniques	922/1254 lx <sup>1</sup>	SAHQ 66	112 975 000 - 005 513 49
33 W LED	A = 956 mm		•	Prismes coniques	922/1254 lx <sup>1</sup>	SAHQ 66 D	112 975 000 - 005 556 28
33 W LED	A = 956 mm	•		Prismes coniques	922/1254 lx <sup>1</sup>	SAHQ 66 R	112 976 000 - 005 513 52
33 W LED	A = 956 mm	•	•	Prismes coniques	922/1254 lx <sup>1</sup>	SAHQ 66 RD	112 976 000 - 005 556 31
43 W LED	A = 1256 mm			Prismes coniques	1139/1509 lx <sup>1</sup>	SAHQ 88	112 979 000 - 005 513 61
43 W LED	A = 1256 mm		•	Prismes coniques	1139/1509 lx <sup>1</sup>	SAHQ 88 D	112 979 000 - 005 556 94
43 W LED	A = 1256 mm	•		Prismes coniques	1139/1509 lx <sup>1</sup>	SAHQ 88 R	112 980 000 - 005 513 64
43 W LED	A = 1256 mm	•	•	Prismes coniques	1139/1509 lx <sup>1</sup>	SAHQ 88 RD	112 980 000 - 005 556 97

220 – 240 V, 50/60 HZ

EQUIPEMENT	DIMENSIONS	GRADABLE	CÂBLAGE PASSANT	CACHE	$E_m / E_{max}^*$	MODELE	N° DE COMMANDE
1 x 24 W T5	A = 656 mm			Prismes coniques	499/685 lx <sup>1</sup>	SAH 124	112 969 000 - 005 506 62
1 x 24 W T5	A = 656 mm			Grille parabol.	408/567 lx <sup>1</sup>	SAH 124	112 969 000 - 005 558 04
1 x 24 W T5	A = 656 mm		•	Prismes coniques	499/685 lx <sup>1</sup>	SAH 124 D	112 969 000 - 005 558 07
1 x 24 W T5	A = 656 mm		•	Grille parabol.	408/567 lx <sup>1</sup>	SAH 124 D	112 969 000 - 005 558 10
1 x 24 W T5	A = 656 mm	•		Prismes coniques	499/685 lx <sup>1</sup>	SAH 124 R	112 970 000 - 005 558 14
1 x 24 W T5	A = 656 mm	•		Grille parabol.	408/567 lx <sup>1</sup>	SAH 124 R	112 970 000 - 005 558 17
1 x 24 W T5	A = 656 mm	•	•	Prismes coniques	499/685 lx <sup>1</sup>	SAH 124 RD	112 970 000 - 005 558 20
1 x 24 W T5	A = 656 mm	•	•	Grille parabol.	408/567 lx <sup>1</sup>	SAH 124 RD	112 970 000 - 005 558 23
1 x 39 W T5	A = 956 mm			Prismes coniques	915/1229 lx <sup>1</sup>	SAH 139	112 973 000 - 005 560 17
1 x 39 W T5	A = 956 mm			Grille parabol.	734/1000 lx <sup>1</sup>	SAH 139	112 973 000 - 005 560 20
1 x 39 W T5	A = 956 mm		•	Prismes coniques	915/1229 lx <sup>1</sup>	SAH 139 D	112 973 000 - 005 560 23
1 x 39 W T5	A = 956 mm		•	Grille parabol.	734/1000 lx <sup>1</sup>	SAH 139 D	112 973 000 - 005 560 26
1 x 39 W T5	A = 956 mm	•		Prismes coniques	915/1229 lx <sup>1</sup>	SAH 139 R	112 974 000 - 005 561 46
1 x 39 W T5	A = 956 mm	•		Grille parabol.	734/1000 lx <sup>1</sup>	SAH 139 R	112 974 000 - 005 561 49
1 x 39 W T5	A = 956 mm	•	•	Prismes coniques	915/1229 lx <sup>1</sup>	SAH 139 RD	112 974 000 - 005 561 52
1 x 39 W T5	A = 956 mm	•	•	Grille parabol.	734/1000 lx <sup>1</sup>	SAH 139 RD	112 974 000 - 005 561 55
1 x 54 W T5	A = 1256 mm			Prismes coniques	1270/1709 lx <sup>1</sup>	SAH 154	112 977 000 - 005 561 71
1 x 54 W T5	A = 1256 mm			Grille parabol.	1014/1371 lx <sup>1</sup>	SAH 154	112 977 000 - 005 561 74
1 x 54 W T5	A = 1256 mm		•	Prismes coniques	1270/1709 lx <sup>1</sup>	SAH 154 D	112 977 000 - 005 561 77
1 x 54 W T5	A = 1256 mm		•	Grille parabol.	1014/1371 lx <sup>1</sup>	SAH 154 D	112 977 000 - 005 561 80
1 x 54 W T5	A = 1256 mm	•		Prismes coniques	1270/1709 lx <sup>1</sup>	SAH 154 R	112 978 000 - 005 561 86
1 x 54 W T5	A = 1256 mm	•		Grille parabol.	1014/1371 lx <sup>1</sup>	SAH 154 R	112 978 000 - 005 561 89
1 x 54 W T5	A = 1256 mm	•	•	Prismes coniques	1270/1709 lx <sup>1</sup>	SAH 154 RD	112 978 000 - 005 561 92
1 x 54 W T5	A = 1256 mm	•	•	Grille parabol.	1014/1371 lx <sup>1</sup>	SAH 154 RD	112 978 000 - 005 561 95

\*  $E_m$ =éclairage moyen ;  $E_{max}$ =éclairage maximal, <sup>1</sup> champ de mesure 100 cm x 100 cm/distance de mesure 100 cm, \*\* Disponible début 2013

## TAMETO LE BON REGLAGE POUR UN TRAVAIL ERGONOMIQUE.



### Réglages individuels – ergonomie maximale

Ce luminaire pour montage suspendu se fixe à la traverse supérieure du poste de travail au moyen de câbles réglables en hauteur.

Il constitue le meilleur choix lorsque le poste de travail modulaire exige un luminaire réglable en hauteur en continu. Il peut se régler à la hauteur optimale en fonction des besoins d'éclairage individuels et de la tâche visuelle à réaliser.

L'utilisation est particulièrement aisée; le câble spiralé souple assure un aspect propre et rangé.

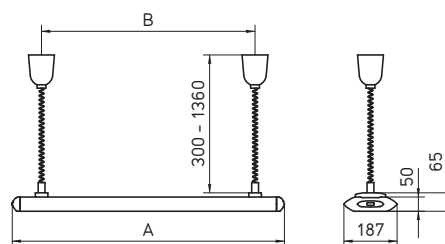




## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

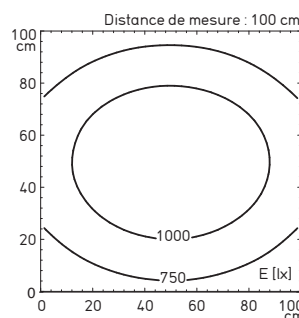


efficient *Light*



### Vue d'ensemble des caractéristiques

- Tube fluorescent T5 ou 2, 3 ou 4 modules LED
- Température de la couleur blanc neutre 4.000 K
- Protection contre l'éblouissement par cache à prismes coniques ou grille parabolique métallisée (T5)
- Corps en aluminium anodisé incolore et matière plastique noire, écran en PMMA, paralume parabolique en ABS
- Montage avec câble réglable en hauteur, longueur 0,3 – 1,36 m
- Avec commutateur ou gradation en continu en complément
- Indice de protection IP20, classe de protection I
- Fourni sans câble de raccordement
- Cache transparent en PMMA  
910 mm (336 748 030 - 005 509 16) et  
1210 mm (336 748 040 - 005 517 12)  
à glisser par-dessus la grille parabolique (accessoires)



Eclairage : modèle  
1x39 W T5 avec cache à prismes coniques

### 220 – 240 V, 50/60 HZ

PUISSANCE	DIMENSIONS	GRADABLE	CACHE	$E_m / E_{max}^*$	MODELE	N° DE COMMANDE
33 W LED	A = 956 mm, B = 750 mm		Prismes coniques	922/1254 lx <sup>1</sup>	SAHZQ 66	112 983 000 - 005 513 73
33 W LED	A = 956 mm, B = 750 mm	•	Prismes coniques	922/1254 lx <sup>1</sup>	SAHZQ 66 R	112 984 000 - 005 513 77
43 W LED	A = 1256 mm, B = 1050 mm		Prismes coniques	1139/1509 lx <sup>1</sup>	SAHZQ 88	112 987 000 - 005 513 86
43 W LED	A = 1256 mm, B = 1050 mm	•	Prismes coniques	1139/1509 lx <sup>1</sup>	SAHZQ 88 R	112 988 000 - 005 513 89

### 220 – 240 V, 50/60 HZ

EQUIPEMENT	DIMENSIONS	GRADABLE	CACHE	$E_m / E_{max}^*$	MODELE	N° DE COMMANDE
1 x 39 WT5	A = 956 mm, B = 750 mm		Prismes coniques	915/1229 lx <sup>1</sup>	SAHZ 139	112 981 000 - 005 513 67
1 x 39 WT5	A = 956 mm, B = 750 mm		Grille parabolique	734/1000 lx <sup>1</sup>	SAHZ 139	112 981 000 - 005 557 00
1 x 39 WT5	A = 956 mm, B = 750 mm	•	Prismes coniques	915/1229 lx <sup>1</sup>	SAHZ 139 R	112 982 000 - 005 513 70
1 x 39 WT5	A = 956 mm, B = 750 mm	•	Grille parabolique	734/1000 lx <sup>1</sup>	SAHZ 139 R	112 982 000 - 005 557 03
1 x 54 WT5	A = 1256 mm, B = 1050 mm		Prismes coniques	1270/1709 lx <sup>1</sup>	SAHZ 154	112 985 000 - 005 513 80
1 x 54 WT5	A = 1256 mm, B = 1050 mm		Grille parabolique	1014/1371 lx <sup>1</sup>	SAHZ 154	112 985 000 - 005 557 06
1 x 54 WT5	A = 1256 mm, B = 1050 mm	•	Prismes coniques	1270/1709 lx <sup>1</sup>	SAHZ 154 R	112 986 000 - 005 513 83
1 x 54 WT5	A = 1256 mm, B = 1050 mm	•	Grille parabolique	1014/1371 lx <sup>1</sup>	SAHZ 154 R	112 986 000 - 005 557 09

\*  $E_m$  = éclairage moyen ;  $E_{max}$  = éclairage maximal; <sup>1</sup> champ de mesure 100 cm x 100 cm / distance de mesure 100 cm

## TAMETO LE SUPPLEMENT DE LUMIERE QUI ASSURE DES RESULTATS IMPRESSIONNANTS.



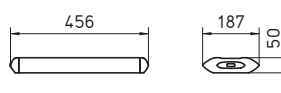
### Davantage de lumière – un éclairage efficace

Ces luminaires se montent latéralement sur les montants verticaux du poste de travail modulaire au moyen des équerres de montage fournies, à la hauteur et à l'angle désirés .

Selon le luminaire allumé, il est possible d'obtenir un éclairage entièrement sans ombres ou un effet d'ombres voulu qui permettra par exemple de rendre visibles de minuscules imperfections sur des surfaces.

Ces luminaires latéraux peuvent naturellement s'utiliser aussi pour des tâches visuelles nécessitant simplement davantage de lumière.

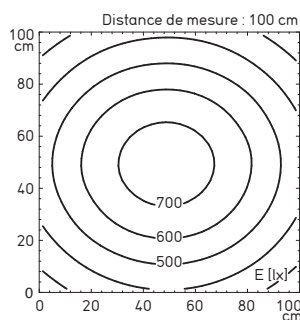
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



efficient *light*

### Vue d'ensemble des caractéristiques

- 2 modules LED
- Température de couleur blanc neutre 4.000 K
- Protection contre l'éblouissement par cache à prismes coniques
- Corps en aluminium anodisé incolore et matière plastique noire, écran en PMMA
- Montage au moyen d'équerres de fixation
- Avec commutateur ou gradation en continu en complément
- Indice de protection IP20, classe de protection I
- Fourni avec câble de raccordement de 3 m et fiche secteur
- Equerre supplémentaire pour montage pivotant sur la traverse supérieure (408 001 917 - 005 612 05) (accessoire)



Eclairage : modèle  
23 W LED

220 - 240 V, 50/60 HZ

PUISSANCE	DIMENSIONS	GRADABLE	CACHE	$E_m / E_{max}^*$	MODELE	N° DE COMMANDE
23 W LED	456 mm		Prismes coniques	520/744 lx <sup>1</sup>	SAHKQ 60	112 989 000 - 005 513 92**
23 W LED	456 mm	•	Prismes coniques	520/744 lx <sup>1</sup>	SAHKQ 60 R	112 990 000 - 005 513 95**

\* $E_m$  = éclairement moyen ;  $E_{max}$  = éclairement maximal; <sup>1</sup> champ de mesure 100 cm x 100 cm/distance de mesure 100 cm; \*\* Disponible début 2013

**SIEGE EN ALLEMAGNE**

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG  
 Postfach 50 62  
 78057 VILLINGEN-SCHWENNINGEN  
 ALLEMAGNE  
 Téléphone +49 7720 601-100  
 Télécopie +49 7720 601-290  
 www.waldmann.com  
 sales.germany@waldmann.com

**FRANCE**

Waldmann Eclairage S.A.S.  
 Zone Industrielle  
 Rue de l'Embranchement  
 67116 REICHSTETT  
 FRANCE  
 Téléphone +33 3 88 20 95 88  
 Télécopie +33 3 88 20 95 68  
 www.waldmann.com  
 info-fr@waldmann.com

**ITALIE**

Waldmann Illuminotecnica S.r.l.  
 Via della Pace, 18 A  
 20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI)  
 ITALIE  
 Téléphone +39 02 98 24 90 24  
 Télécopie +39 02 98 24 63 78  
 www.waldmann.com  
 info-it@waldmann.com

**PAYS BAS**

Waldmann BV  
 Lingewei 19  
 4004 LK TIEL  
 PAYS BAS  
 Téléphone +31 344 631019  
 Télécopie +31 344 627856  
 www.waldmann.com  
 info-nl@waldmann.com

**AUTRICHE**

Waldmann Lichttechnik Ges.m.b.H.  
 Gewerbepark Wagram 7  
 4061 PASCHING/LINZ  
 AUTRICHE  
 Téléphone +43 7229 67400  
 Télécopie +43 7229 67444  
 www.waldmann.com  
 info-at@waldmann.com

**SUEDE**

Waldmann Ljusteknik AB  
 Skebokvarnsvägen 370  
 124 50 BANDHAGEN  
 SUEDE  
 Téléphone +46 8 990 350  
 Télécopie +46 8 991 609  
 www.waldmann.com  
 info-se@waldmann.com

**SUISSE**

Waldmann Lichttechnik GmbH  
 Benkenstrasse 57  
 5024 KÜTTIGEN  
 SUISSE  
 Téléphone +41 62 839 1212  
 Télécopie +41 62 839 1299  
 www.waldmann.com  
 info-ch@waldmann.com

**ROYAUME UNI**

Waldmann Lighting UK Ltd.  
 Elmfield Road  
 Morley  
 Leeds LS27 OEL  
 ROYAUME UNI  
 Téléphone +44 113 2775662  
 Télécopie +44 113 2775775  
 www.waldmann.com  
 enquiries@waldmannlighting.co.uk

**ETATS UNIS**

Waldmann Lighting Company  
 9, W. Century Drive  
 WHEELING, ILLINOIS 60090  
 ETATS UNIS  
 Téléphone +1 847 520 1060  
 Télécopie +1 847 520 1730  
 www.waldmannlighting.com  
 waldmann@waldmannlighting.com

**CHINE**

Waldmann Lighting (Shanghai) Co. Ltd.  
 Part A, No. Five Normative Workshop  
 199 Changjian Road, Baoshan  
 SHANGHAI, P.R.C. 200949  
 CHINE  
 Téléphone +86 21 5169 1799  
 Télécopie +86 21 3385 0032  
 www.waldmann.com  
 info@waldmann.com.cn

**SINGAPOUR**

Waldmann Lighting Singapore Pte. Ltd.  
 168, Jalan Bukit Merah, #04-09B,  
 Connection One, Tower 3  
 SINGAPOUR 150168  
 SINGAPOUR  
 Téléphone +65 6275 8300  
 Télécopie +65 6275 8377  
 www.waldmann.com  
 sales-sg@waldmann.com

**INDE**

Waldmann Lighting Pvt. Ltd.  
 Plot No. 52  
 Udyog Vihar  
 Phase-VI, Sector-37  
 GURGAON-122001, Haryana  
 INDIA  
 Téléphone +91 124 412 1600  
 Télécopie +91 124 412 1611  
 www.waldmann.com  
 sales-in@waldmann.com



Mail : cepelec@cepelec.com - Tel : 04 76 49 00 37