
TYCOON
LES LAMPADAIRES





L'INTELLIGENCE DE L'ÉCLAIRAGE. L'ÉCLAIRAGE ADAPTÉS AUX BESOINS DE CHACUN.

L'éclairage joue un rôle important pour créer un environnement de travail optimal. Il influence l'atmosphère d'un bureau et agit sur la santé, le bien-être, la motivation et la performance des employés.

Un bon éclairage s'adapte aux besoins individuels de chacun et se focalise sur les « tâches visuelles » à effectuer. En outre, les luminaires intelligents augmentent le confort d'éclairage au poste de travail et aident simultanément à diminuer les frais d'énergie et d'entretien.

Avec ses solutions d'éclairage individuelles, Waldmann répond aux divers besoins d'éclairage moderne des postes de travail. Ce principe se trouve dans le concept TWIN-C : la combinaison de solutions d'éclairage intelligentes et des composants appropriés. Cela permet un éclairage optimal au poste de travail dans le respect des exigences énergétiques.

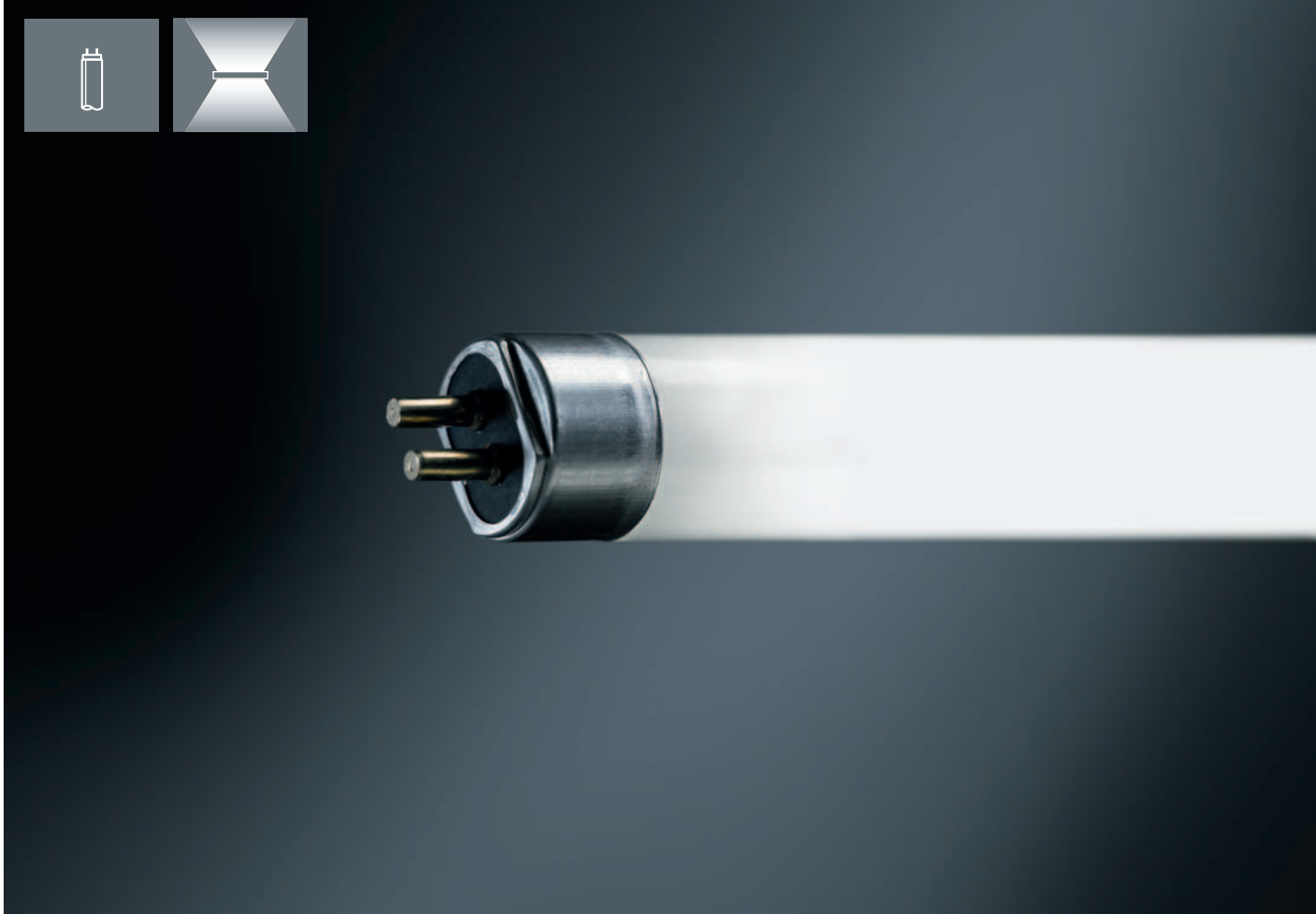
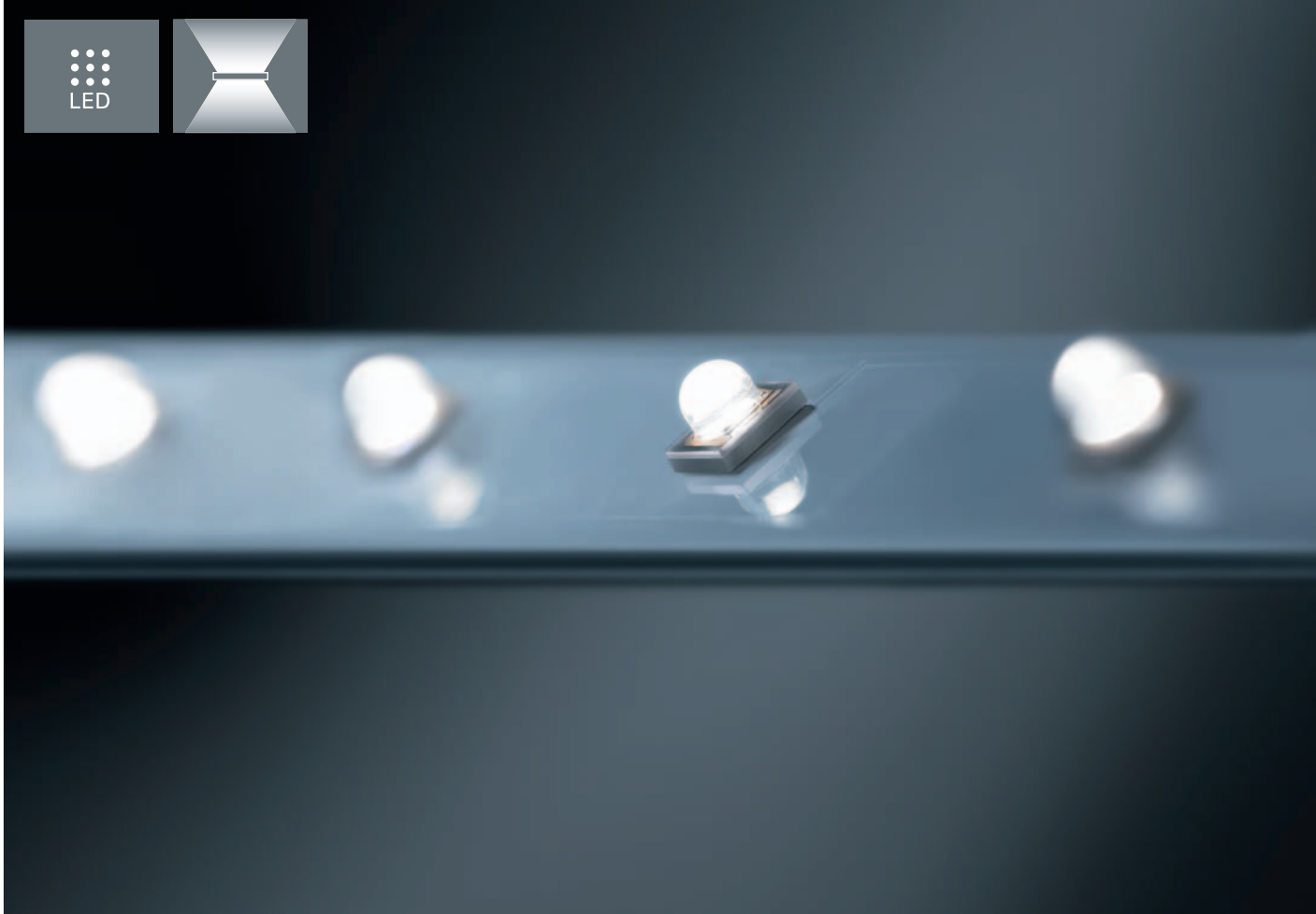
LES LAMPADAIRES TYCOON.

UN DESIGN, PLUSIEURS UTILISATIONS.

La famille de luminaires TYCOON combinent, de façon unique, efficacité énergétique et confort d'éclairage quelle que soit la technologie. Le TYCOON répond aux diverses exigences de l'éclairage aux postes de travail modernes avec deux technologies différentes : fluorescentes et LED.

L'efficacité des lampes fluorescentes ou l'innovation de la technologie LED sont des solutions d'éclairage qui répondent parfaitement aux exigences des utilisateurs, des opérateurs et des investisseurs.

Le TYCOON se caractérise par un design original et fonctionnel : le réflecteur angulaire combiné à un mât droit ou coudé, est notre signature pour un éclairage de bureau de haute qualité. L'intensité lumineuse peut être ajustée de manière intuitive, en fonction des besoins pour plus de confort au poste de travail. Cela réduit la fatigue et contribue à une baisse de la consommation d'énergie.



NETTOYAGE ET ENTRETIEN. L'INTELLIGENCE SIMPLIFIE LA VIE.



Nettoyage et entretien

Lampadaires fluorescents
Les parties latérales et le diffuseur se retirent sans outils et permettent le remplacement aisé de la source lumineuse ainsi qu'un nettoyage facile.

Lampadaires à LED
Un système complètement fermé empêche les poussières d'entrer dans la tête du lampadaire. Le cycle de nettoyage est considérablement réduit. Grâce à la longue durée de vie des LED, le TYCOON ne nécessite que très peu d'entretien.

Commande

Le boîtier de commande se trouve à la hauteur de votre poste de travail ; vous pouvez l'atteindre sans devoir vous lever. Son utilisation est extrêmement simple et il vous indique instantanément la puissance fournie par votre TYCOON. L'allumage ou l'extinction avec des prises de courant commutées est également possible.

Ergonomie

Le pied en forme de U – d'une ergonomie particulièrement étudiée, confère à l'ensemble une grande sécurité. Si les pieds de bureau gênent, rapprochez simplement le luminaire.







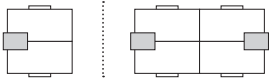
TYCOON LED.
IL DONNE LE TON.



Le TYCOON LED : un éclairage innovant, tourné vers l'avenir avec une haute qualité lumineuse. Grâce aux ingénieurs de Waldmann, spécialistes en éclairage, ce lampadaire combine une technologie innovatrice de haute qualité. Malgré l'utilisation de la technologie LED, on s'assure d'un anti-éblouissement optimal grâce la structure de microprismes. Le TYCOON LED offre un éclairage particulièrement agréable et homogène permettant d'éclairer deux postes de travail de manière optimale : une vraie solution d'avenir.



TYCOON LED:
Dosage optimal de l'éclairage direct dirigé vers le bas
et de l'éclairage indirect dirigé vers le haut, gradables.



Positionnements du TYCOON LED possibles.



Le TYCOON LED est extraordinaire ! Il est particulièrement efficace et diffuse une lumière de qualité. Grâce au module LED selon le standard Zhaga, il combine durée de vie et diminution des coûts et constitue ainsi la solution d'éclairage rentable et durable.

La gradation du lampadaire TYCOON LED permet un éclairage personnalisable aux exigences de chacun. Il répond très précisément au besoin d'éclairage du poste

de travail moderne. Un système de gestion de l'éclairage intelligent et la possibilité pour chaque employé de régler individuellement son éclairage en fonction des tâches à accomplir, apportent un bien-être important au poste de travail.



efficient *light*



TYCOON LED / compact :

- LED pour l'éclairage d'espaces ou de postes de travail
- Deux niveaux d'éclairage réglables individuellement
- Boîtier de commande multifonctions aisément accessible
- Tête du luminaire pivotant de +/- 90°
- Tête du luminaire fermé avec cache
- Anti-éblouissement avec rendement lumineux maximal grâce aux microprismes CDP, Light Forming Technologie incluse
- Fiabilité grâce au module LED selon le standard Zhaga
- Durée de vie de la LED 50.000 h (L70/B50)

TYCOON LED / coloris :

Tête	blanc	gris métallisé
Mât	blanc	gris métallisé
Pied	blanc	gris métallisé



TYCOON FLUORESCENT.
QUALITÉ D'ÉCLAIRAGE PROUVÉE.



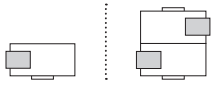




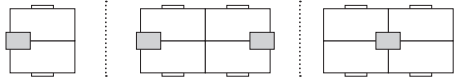
Comment réaliser une économie globale dans l'éclairage ? Les lampes fluorescentes se sont imposées comme une technologie d'éclairage de bureau standard. Elles procurent un éclairage agréable et anti-éblouissant au poste de travail, tout en étant efficaces. Cela permet de diminuer les coûts énergétiques. Les lampadaires TYCOON soutiennent la politique de gestion des coûts par des matériaux durables et par une bonne qualité d'éclairage. Une lumière optimale motive et augmente les performances au poste de travail. Les lampadaires fluorescents TYCOON offrent une solution d'éclairage économique globale.



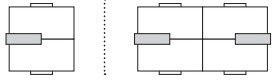
TYCOON tubes fluorescents :
Dosage optimal de l'éclairage direct et
indirect dirigé vers le haut.



2 x 55 W



4 x 55 W



2 x 54 W

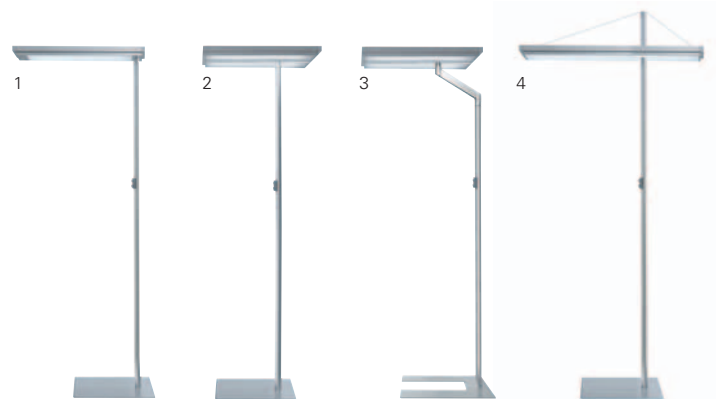
Positionnements du
TYCOON COMFORT possibles.



Les lampadaires TYCOON COMFORT augmentent l'efficacité énergétique dans les bureaux et les services d'administration. Leur technologie d'éclairage innovante par microprismes leur confère un rendement élevé dénué d'éblouissement. Cela est important, parce que les tâches au poste de travail sont non seulement variées, mais sont également assistées par divers outils électroniques. Dans ces conditions un éclairage sans éblouissement est essentiel pour une bonne vision.

Grâce à différentes variantes de connexion de la tête du luminaire, le TYCOON COMFORT convient à diverses configurations du poste de travail. Fonctionnement intuitif et convivial. Chaque employé a la possibilité de déterminer la situation d'éclairage souhaitée. Un système de gestion de l'éclairage intelligent augmente le confort visuel, par la régulation de la puissance lumineuse en fonction de la lumière du jour et de la présence ou non de personnes.

efficient^{light}



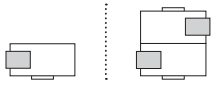
TYCOON COMFORT / compact :

- Deux niveaux d'éclairage réglables individuellement
- Boîtier de commande multifonction aisément accessible
- Tête du luminaire pivotant de +/- 90° (1, 2, 3)
- Support du réflecteur pivotant de +/- 45° (3)
- Parties latérales et diffuseur amovibles pour remplacement aisé des sources lumineuses (1, 2, 3)
- Anti-éblouissement avec rendement lumineux maximal grâce aux microprismes CDP
- Tête du luminaire non pivotable (4)

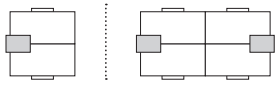
TYCOON COMFORT / coloris :

Tête	gris métallisé
Mât	gris métallisé
Pied	gris métallisé





2 x 55 W



4 x 55 W

Positionnements du
TYCOON CLASSIC possibles.



Le TYCOON CLASSIC convainc par sa simplicité. Il est particulièrement adapté pour les demandes de projets axés sur les coûts. Pourtant, on ne renonce pas au confort. Grâce à de nombreuses variantes de têtes du luminaire, le TYCOON CLASSIC peut être intégré aisément dans différentes configurations de postes de travail. Ainsi, on peut le commander de façon intuitive depuis son poste de travail. Il peut être nettoyé facilement et aisément sans outillage.

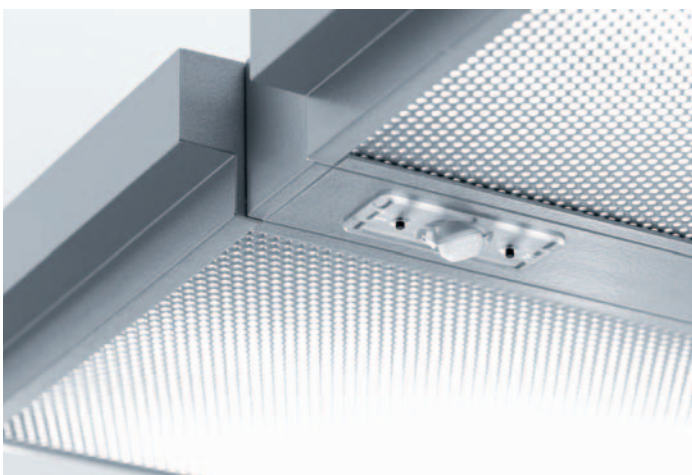


TYCOON CLASSIC / compact :

- Boîtier de commande
- Tête du luminaire pivotant de +/- 90°
- Partie latérale et plaques micro-perforées amovibles pour un remplacement aisé de la source lumineuse et un nettoyage facile
- Anti-éblouissement avec plaque micro-perforée

TYCOON CLASSIC / coloris :

Tête	gris métallisé
Mât	gris métallisé
Pied	gris métallisé



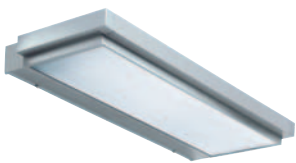


ÉCLAIRAGE EFFICACE
ET INTELLIGENT.

Le TYCOON est plus qu'un lampadaire. La famille de produits offre une large palette de solutions d'éclairage intelligentes comprenant les appliques murales, les luminaires sur table, les luminaires suspendus et les plafonniers. Avec sa forme rectangulaire et raffinée, le TYCOON peut être intégré facilement dans différentes configurations de bureau.

C'est la combinaison d'une technologie intelligente et innovatrice avec des moyens lumineux très efficaces pour atteindre la meilleure solution et la plus économique.

TYCOON APPLIQUES MURALES

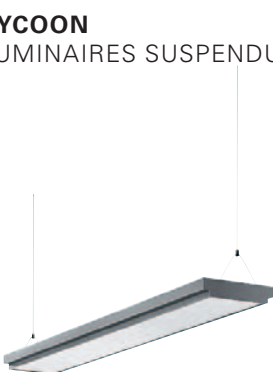


60 cm

TYCOON LUMINAIRES SUR TABLE



TYCOON LUMINAIRES SUSPENDUS



130/160 cm



250 cm

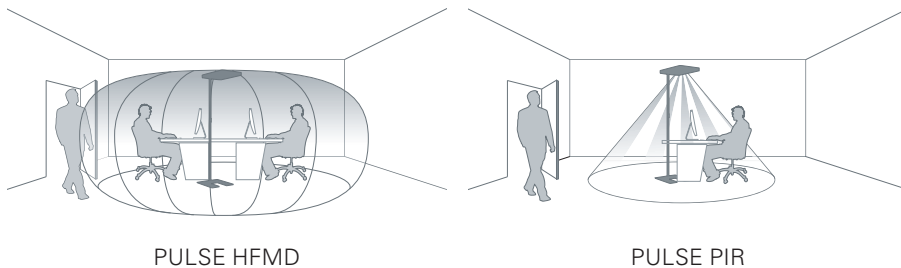
TYCOON PLAFONNIERS



130 cm

A woman with short brown hair, wearing a white long-sleeved sweater, is shown from the waist up, looking out of a window. She is smiling slightly and looking towards the left. The background outside the window is a bright, green landscape, likely a golf course, with a large tree in the distance. The lighting is soft and natural, suggesting daytime.

LES LAMPADAIRES TYCOON.
L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE INTELLIGENTE INTÉGRÉE.



La gestion de l'éclairage intelligent combiné à un système de gestion de l'éclairage intégré PULSE HFMD (High Frequency Motion Detector) permet de réaliser des économies d'énergie. Ce système détecte même les plus petits mouvements à l'intérieur d'un champ défini. Le luminaire ne s'allume que si le détecteur détecte une présence dans la pièce et s'éteint automatiquement si la personne quitte cet espace. En outre le capteur régule l'intensité lumineuse en fonction de la lumière du jour. Ce système permet la réduction de la consommation d'électricité jusqu'à 50%. En option, les lampadaires peuvent être équipés de capteurs infrarouge passifs (PULSE PIR).

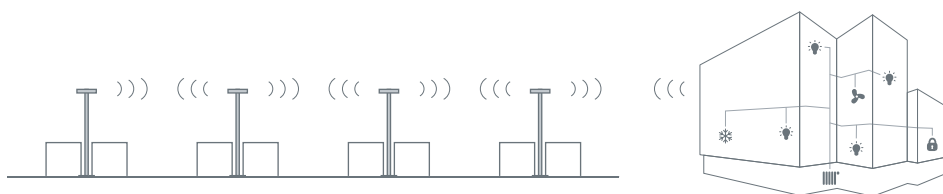
En raison de la réduction des heures de fonctionnement, la durée de vie des tubes fluorescents est rallongée et les intervalles de maintenance sont plus espacés. L'utilisation de systèmes KNX/EIB ou de composants LON c'est à dire la technologie EnOcean PULSE TALK permet une économie d'énergie et l'intégration au système technique du bâtiment (protection solaire, chauffage, climatisation et aération). Ainsi les informations des TYCOON PULSE HFMD et PULSE PIR peuvent s'échanger avec celles des autres systèmes et s'intègrent au bâtiment intelligent. Des modules supplémentaires ou des commandes spéciales ne sont pas nécessaires.





PULSE TALK
YOU'LL NEVER
WORK ALONE

PULSE TALK. SÉCURITE ET BIEN-ÊTRE.



Le module innovateur et sans fil PULSE TALK permet la communication entre plusieurs luminaires et réagit à l'absence ou à la détection de personnes via un scénario d'éclairage adapté. Les « îlots de lumière » sont supprimés.

Le PULSE TALK composé d'une seule pièce compacte est facile à programmer, à installer et à utiliser : quelques manipulations et le module radio enregistre le programme. Son application ne nécessite aucune intervention spécifique dans le bâtiment car il est sans fil. Le PULSE TALK est compatible avec la technologie module radio EnOcean ; ainsi il assure l'interopérabilité avec le chauffage, la climatisation ou la ventilation. Tous les luminaires Waldmann équipés de PULSE TALK sont commutables et réglables via un émetteur mural et peuvent être livrés avec un module ou complétés par la suite.

Avec une technologie et une utilisation simple, le PULSE TALK instaure un sentiment de sécurité, et veille à une ambiance de travail agréable et à une plus grande efficacité.



Le module de radio compact permet une installation, une programmation et une utilisation aisées. La programmation et l'utilisation peuvent être modifiées à tout moment selon les besoins de l'entreprise.



Construire durable. Une utilisation de plus en plus efficace de nos ressources, une conception et une construction durables apparaissent comme primordial à l'avenir. Avec le développement permanent de ses concepts d'éclairage, Waldmann y contribue significativement. Ainsi, toutes les solutions sont considérées au travers de leur cycle de vie global et toutes les phases sont étudiées, du développement jusqu'à l'élimination. Ceci dans le but d'équilibrer par une approche holistique l'efficacité énergétique et le

confort d'éclairage. Waldmann y participe activement en développant des standards durables pour les bâtiments et des produits correspondants, d'ailleurs récompensés par la médaille du développement durable de l'association DGNB. De nombreux projets apparaissent comme des références en terme de qualité d'éclairage et d'efficacité énergétique. Bâtir un avenir durable, c'est un défi pour lequel Waldmann vous soutient et met à votre service ses compétences.

Welcome in «Green Office». „Office Efficiency“ signifie : réduire les coûts et augmenter la productivité. Un sondage de l'institut IAO de Fraunhofer démontre que la conception écologique des espaces tertiaires sera d'une grande importance à court terme. L'éclairage y joue un rôle primordial : il utilise de l'énergie, régule le rendement de l'utilisateur, influence l'agencement flexible de l'espace et la fonction du bâtiment. Un éclairage „vert“ offre des possibilités inattendues de préserver nos ressources et d'économiser l'énergie. Celles-ci influencent directement les coûts du cycle de vie et l'attractivité de l'immobilier.

Philosophie clairvoyante. La durabilité résulte d'un projet dont le cycle de vie global a été évalué. Les potentiels d'économie seront dès lors visibles au niveau des coûts d'exploitation. Les concepts d'éclairage innovants de Waldmann utilisent jusqu'à 44 % d'énergie en moins. Ce chiffre a été démontré par une étude du suivi de la consommation électrique chez ThyssenKrupp Real Estate GmbH à Essen. Elle a duré 12 mois et a été réalisée par l'Université de Rosenheim. Des potentiels supplémentaires résident dans une plus grande sécurité des investissements via une valeur stable et des facteurs sociaux durables : un confort accru, un ajustement individuel et une flexibilité pour l'utilisateur.



Durabilité certifiée.

La durabilité n'est pas un hasard, elle résulte d'une qualité élevée dans de nombreuses disciplines : les luminaires Waldmann sont écologiques et préservent nos ressources, ils permettent une économie efficace et garantissent aux utilisateurs une qualité d'éclairage optimale. Nos produits sont conçus pour durer et leur fabrication repose sur le choix de composants et de matériaux soigneusement sélectionnés, gage de garanties et de performances élevées. Certifiés du label „efficient light“, les luminaires Waldmann sont particulièrement optimisés d'un point de vue de l'efficacité énergétique et offrent une qualité d'éclairage élevée.

Service tout inclus.

Avec les services proposés par Waldmann, vous bénéficiez d'un soutien complet pour l'ensemble de vos projets. Nous recherchons la solution optimale via un package de services types ou individualisés. Le déroulement de votre projet dépend d'une planification minutieuse et d'une conception spécifique. La prestation complète et fiable que nous vous proposons va vous permettre de vous concentrer uniquement sur vos compétences à savoir la conception de bâtiments et de postes de travail durables et de grande qualité.

Waldmann vous soutient :

- prise en charge directe et personnelle
- conseil d'agencement
- conception de l'éclairage
- analyse économique
- échantillonnage
- financement individuel
- gestion de projet
- montage
- connexion aux systèmes d'éclairage et de gestion des bâtiments (DALI, LON, KNX)
- contrôle et test de fonctionnement
- nettoyage et maintenance

Des informations complémentaires :

Hotline conseil :

Téléphone +333 88 20 95 88

Télécopie +333 88 20 95 68

info-fr@waldmann.com

efficient *light*





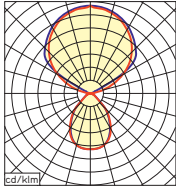
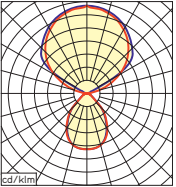
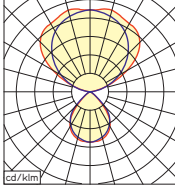
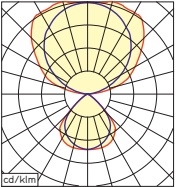




TYCOON LED



TYCOON TUBES FLUORESCENTS COMFORT

				
SOURCE LUMINEUSE	504 x LED	504 x LED	2 x TC-L 55W/840	4 x TC-L 55W/840
REPARTITION LUMINEUSE				
Part d'éclairage direct > 20 %	●	●		●
Part d'éclairage direct < 20 %			●	
Eclairage direct / Eclairage indirect réglable séparément pour les versions gradables	●	●		
DISPO. ANTI-EBLOUISSEMENT				
Microprismes CDP	●	●	●	●
Plaque micro-perforée				
UGR < 16 (LITG pièce de référence 4H/8H)			●	●
UGR < 19 (LITG pièce de référence 4H/8H)	●	●		
Luminance ≤ 1000 cd/m ² ¹			●	●
Luminance ≤ 1500 cd/m ² ²				
Luminance ≤ 3000 cd/m ² ³	●	●		
POSITION DE L'INTERRUPTEUR				
Sur le mât (accessible en position assise)	●	●	●	●
Sur la tête du luminaire				
GESTION DE L'ECLAIRAGE				
Commutable				
Gradable				
DALI				
FUNK				
PULSE commutable			●	●
PULSE gradable	●	●	●	●
PULSE PIR	●	●	●	●
PULSE HFMD	●	●	●	●
PULSE KNX				
PULSE LON				
PULSE TALK ⁴	●	●	●	●
EFFICIENCE ENERGETIQUE				
Module Minergie, Luminaires	●	●	●	●
Rendement lumineux > 65 lm/W	●	●		
Rendement lumineux > 60 lm/W			●	●
Rendement lumineux > 55 lm/W				
Classe d'efficacité éner. EEI Source/Appareillage			A/A2 BAT	A/A2 BAT
Puissance lumineuse (typique)	105 W	105 W	114 W	235 W





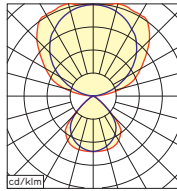
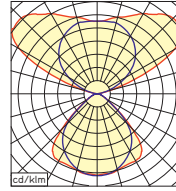
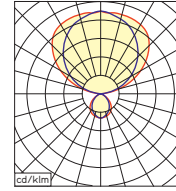
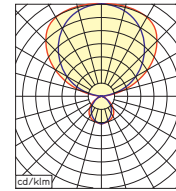
¹ EN12464-1:2011 écran avec un contraste négatif, des exigences plus élevées (par ex. : contrôle de couleurs)

² EN12464-1:2011 écran avec un contraste négatif, des exigences plus élevées (par ex. : CAD)

³ EN12464-1:2011 écran avec un contraste positif, des exigences communes (par ex. : applications tertiaires)

⁴ La compatibilité dépend de la version de la commande installée dans le luminaire

TYCOON TUBES FLUORESCENTS CLASSIC

			
4 x TC-L 55W/840	2 x T16 54W/840	2 x TC-L 55W/840	4 x TC-L 55W/840
			
•	•		
		•	•
•	•		
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
A/A2 BAT	A/A2 BAT	A/A2 BAT	A/A2 BAT
235 W	119 W	114 W	235 W

GLOSSAIRE

AMBIO:

Ambio est une technologie anti éblouissement conçue par Waldmann, préconisée pour une application en milieu tertiaire. Le diffuseur est intégré aux produits Waldmann.

BAT:

Best Available Technologie (Technologies ultra performantes)

BEF:

Facteur efficient de la puissance lumineuse = Puissance lumineuse E_m pour une distance de mesure de 50 cm [lx]/Puissance absorbée [W]

CDP:

Conical De-glaring Prism (Technologie à prismes côniques)

DALI:

Digital Addressable Lighting Interface, interface pour la régulation de l'éclairage selon IEC 62386. Waldmann est membre de l'Association DALI

EnOcean Alliance:

EnOcean Alliance est fabricant de solutions à base de capteurs radio sans maintenance pour les bâtiments pour des projets durables. Cette technologie augmente l'efficacité énergétique des bâtiments, améliore leur flexibilité et réduit leurs coûts. Waldmann est membre de l'association EnOcean Alliance.

KNX:

Le Bus Konnex (KNX) est un standard selon les normes EN 50090 et ISO/IEC 14543 pour un bus terrain, intégré aux systèmes automatisés des bâtiments. Origine Europe.

Luminance:

Angle de diffusion supérieur à 65° selon EN12464-1:2011 :

≤ 1000 cd/m² écran avec un contraste négatif, exigence élevée (par ex. : contrôle des couleurs)

≤ 1500 cd/m² écran avec un contraste négatif, exigence élevée (par ex. : CAD)

≤ 3000 cd/m² écran avec un contraste positif, exigence commune (par ex. : application tertiaire)

LON:

Local Operating Network (LON), est un standard pour un bus terrain selon DIN EN 14908, intégré aux systèmes

automatisés des bâtiments. Origine Etats Unis.

PULSE:

Système de gestion de l'éclairage Waldmann régulé via PULSE. Tous les systèmes basés sur PULSE ont les fonctions suivantes : commande intelligente, mémorisation auto. des derniers états de commutation et de gradation, commutation externe possible (via prise de courant).

PULSE PIR:

Système passif à infrarouge avec détection de présence et capteur de lumière du jour.

PULSE HFMD:

Système de détection à hautes fréquences avec régulation de l'éclairage selon détection de présence et capteur de lumière du jour

PULSE KNX:

Luminaires communicants avec module KNX intègrent les systèmes de détection PULSE PIR ou PULSE HFMD

PULSE LON:

Luminaires communicants avec module LON intègrent les systèmes de détection PULSE PIR ou PULSE HFMD

PULSE TALK:

Module radio pour la communication entre les lampadaires (possibilité de rajout antérieur)

UGR:

Méthode unifiée d'évaluation de l'éblouissement, selon LiTG Publication 20:2003

„Aucun éblouissement“	< 16 / par ex. CAD
„Eblouissement notable“	< 19 / par ex. bureau
„Eblouissement ressenti“	< 22 / par ex. couloirs, archives
„Eblouissement entre ressenti et gênant“	< 25 / par ex. stock, halls industriel
„Eblouissement gênant“	
„Eblouissement entre gênant et insupportable“	
„Eblouissement insupportable (déraisonnable)“	

Zhaga:

Zhaga est un consortium international d'entreprises ayant comme but la standardisation des interfaces de modules LED

© Herbert Waldmann GmbH & Co.KG

Ce catalogue est une représentation non contractuelle et très synthétique de notre gamme de produits. Toutes les données techniques présentées correspondent aux informations actuelles au moment de l'impression. Nos conseillers en éclairage se tiennent à votre entière disposition pour tout complément d'informations. Sous réserve d'erreurs, de modifications produits et de changements de gammes. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur d'impression.

Les modules LED et les unités d'éclairage peuvent varier en terme de rendement lumineux et de température de couleurs (binning).



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 REICHESTETT
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 Ltd.
Holme Well Road
Middleton
LEEDS LS 10 4TQ
WEST YORKSHIRE
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