

Vertreten durch:



Waldmann **W**

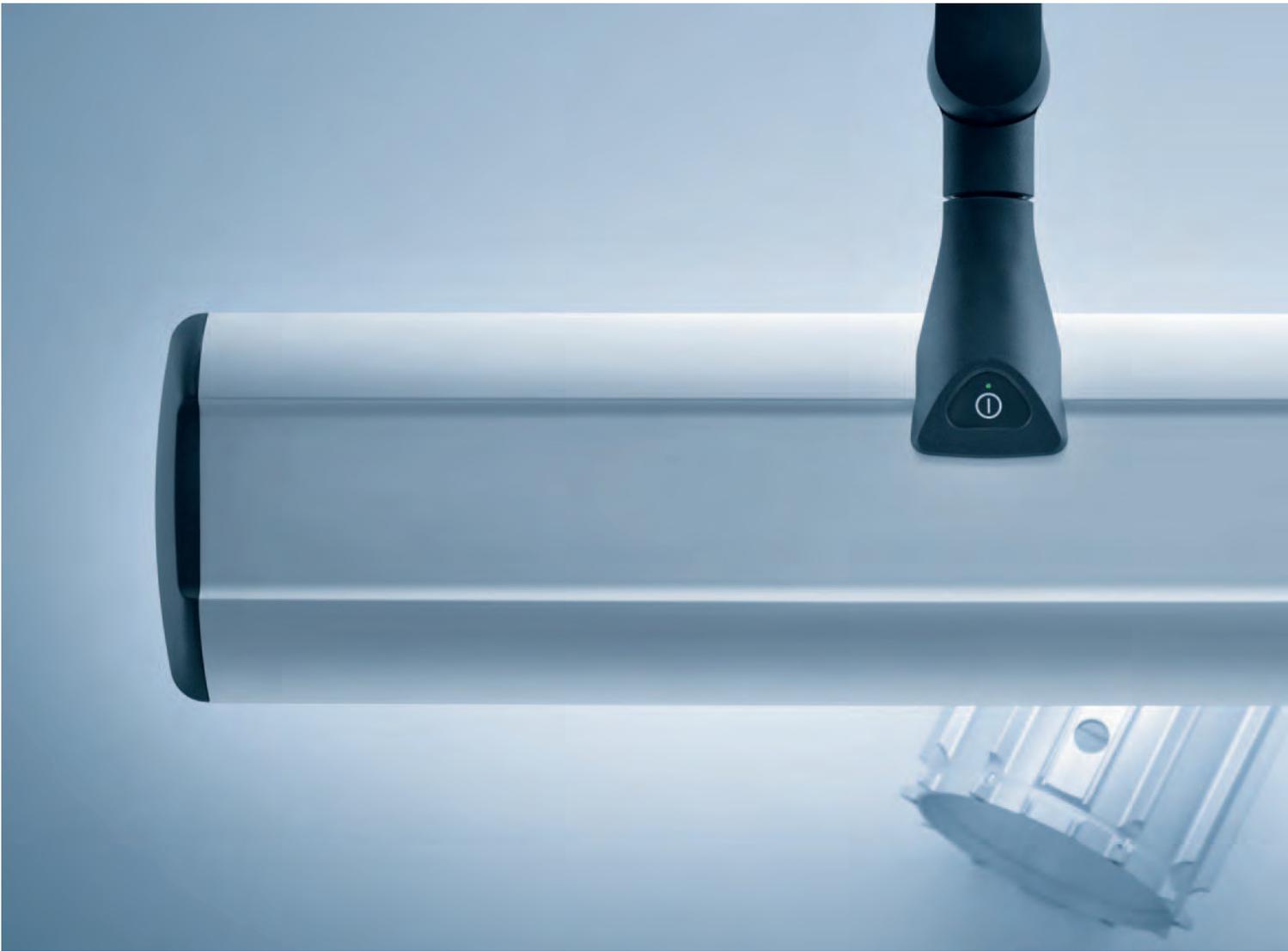
ENGINEER OF LIGHT.

DEU

TANEO | GESTÄNGE- UND SYSTEMLEUCHE

•••
LED





TANEO ALLROUNDTALENT ZUM ARBEITEN MIT OPTIMALEM LICHT.



Überall wo höchste Ansprüche an das Sehen gelten, ist eine kompromisslose Beleuchtung unersetzlich. Sei es in der Fertigung, Montage, Qualitätssicherung oder Analyse, sei es in Laboren, der Elektronik-, Metall- oder Uhrenbranche: Die TANEO ist ein wahres Universaltalent.

Mit anwendungsgerechter Lichtleistung, hoher Lichtqualität und ergonomischem Handling sorgt sie für optimale Arbeitsbedingungen und lässt sich wie keine andere an individuelle und tätigkeitsbezogene Anforderungen anpassen.

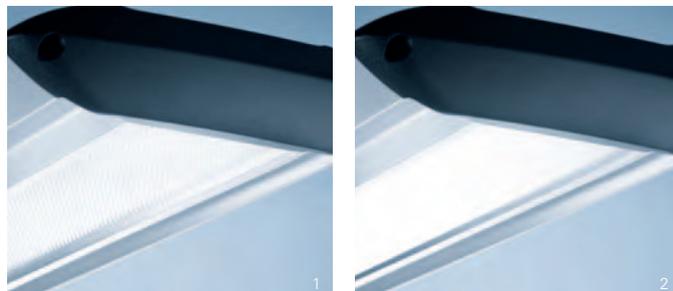
- Wartungsfreie LED-Technologie mit bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer und mehr
- Anforderungsgerechte Leistungsstufen für bis zu 3.600 lx
- 30 % Energieeinsparung
- Stufenlose Dimmung bis auf 10 %, mit Memory-Funktion
- Light Forming und Ray Mixing Technologie für schatten- und reflexblendungsfreies Flächenlicht
- Entblendung durch Kegelprismenblende (CDP) oder opal weiße Blende
- Flickerfreies Licht ohne IR- und UV-Anteil
- Gutes Kontrastsehen und sehr gute Farberkennung durch Premium-LEDs
- Einzigartig bewegliches und ausbalanciertes Gestänge mit enormem Aktionsradius oder intelligente Anbindungen zur platzsparenden Unterbau-Montage
- Geschlossene Bauart zum Schutz des Benutzers und der integrierten Technik
- Robustes Aluminium und glasfaserverstärkter Hochleistungskunststoff
- Hochwertige Verarbeitung nach Waldmann Qualitätsstandards



1 CDP-Blende: höchste Lichtleistung.

2 Opal weiße Blende: höchste Homogenität.

3 Drei Größen: anforderungsgerechte Leistungsstufen.



Effiziente und anforderungsgerechte Leistungsstufen

Mit drei verfügbaren Leistungsstufen kann die Taneo jede Anforderung an die Beleuchtungsstärke bedarfsgerecht erfüllen. Der Vorteil: Sowohl bei der Anschaffung als auch im Betrieb richten sich die Kosten nach dem, was auch wirklich gebraucht wird.

Doch egal mit welcher Stärke – die Taneo ist immer besonders energieeffizient. Sie verbraucht 30 % weniger Energie im Vergleich zu herkömmlichen Arbeitsplatzleuchten mit gleicher Lichtleistung. Das bedeutet konkret: Bei einer Beleuchtungsstärke von 1.400lx liegt die Leistungsaufnahme bei lediglich 15W, für starke 2.600lx bzw. 3.600lx sind es nur 31W bzw. 47W, inklusive Netzteil.

LED-basierende Lichttechnik mit hoher Lichtqualität

Die Taneo leuchtet flächig, homogen, blend- und schattenfrei. Dafür sorgen innovative Technologien wie Light Forming und Ray Mixing. Auch die CDP- oder opal weiße Blende trägt zu absoluter Blendfreiheit bei. Gleichzeitig ist das Licht der Taneo vollkommen flickerfrei und besonders stark. All das entlastet die Augen bei der Arbeit deutlich.

Weitere gute Eigenschaften der Taneo verbessern die Ergebnisse am Arbeitsplatz. Beispielsweise machen die eingesetzten Farbtemperaturen (4.000 bzw. 5.000K) Kontraste gut sichtbar. Daneben erzeugt der hohe Farbwiedergabeindex von ca. 85 (Variante mit CDP-Blende) bzw. 90 (Variante mit opal weißer Blende) für eine ausgesprochen gute Darstellung von Farben. Und weil die Lichtmenge bis auf 10 % dimmbar ist, passt sich die Taneo darüber hinaus spielend leicht individuellen Erfordernissen an.

TANEO GESTÄNGELEUCHTE VARIABEL UND KOMFORTABEL.

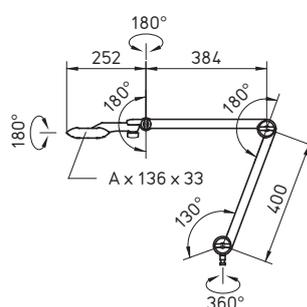


Über das einzigartig bewegliche und ausbalancierte Gestänge der TANEO kann jede beliebige Position mit geringem Kraftaufwand eingestellt werden. Diese wird ohne weiteres Zutun gehalten, kann jedoch bei Bedarf arretiert werden. Das Gestänge hat außerdem einen besonders großen Aktionsradius. Und auch der Leuchtenkopf ist dank maximal beweglichem 3D-Kopfgelenk variabel einstellbar.

TECHNISCHE DATEN



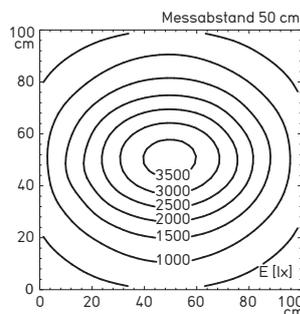
efficient *light*



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

Die Merkmale im Überblick

- 12, 24 oder 36 x LED
- Leistungsaufnahme 15, 31 oder 47 W
- Farbtemperatur neutralweiß 4.000 K oder 5.000 K
- Entblendung mit Kegelprismenblende (CDP) oder opal weißer Blende
- Gehäuse aus farblos eloxiertem Aluminium und schwarzem Kunststoff, Blende aus PMMA (CDP) oder PC (opal weiße Blende)
- Federentlastetes Gestänge mit 3D-Kopfgelenk
- Folientaster im Leuchtenkopf für Ein/Aus und Dimmung
- Schutzart IP20, Schutzklasse III (Leuchte) und II (Netzteil)
- Steckernetzteil (15 W) oder Tischnetzteil (31 und 47 W), 100 – 240 V, 50/60 Hz, 3 m Anschlussleitung
- Verschiedene Befestigungen als Zubehör (siehe Katalog)



Beleuchtungsstärke am Beispiel 47 W mit CDP-Blende

LEISTUNG	BLENDE	FARBTEMPERATUR	E_m/E_{max}^*	MODELL	BESTELL-NR.
15 W	Kegelprismen	4000 K	479/1394 lx ¹	STZL 12 R	112 576 000 - 005 441 67
15 W	Kegelprismen	5000 K	479/1394 lx ¹	STZL 12 R	112 576 000 - 005 397 57
15 W	opal weiß	4000 K	366/836 lx ¹	STZL 12 R	112 576 000 - 005 595 52
15 W	opal weiß	5000 K	366/836 lx ¹	STZL 12 R	112 576 000 - 005 595 71
31 W	Kegelprismen	4000 K	958/2603 lx ¹	STZL 24 R	112 577 000 - 005 441 79
31 W	Kegelprismen	5000 K	958/2603 lx ¹	STZL 24 R	112 577 000 - 005 397 74
31 W	opal weiß	4000 K	702/1514 lx ¹	STZL 24 R	112 577 000 - 005 595 74
31 W	opal weiß	5000 K	702/1514 lx ¹	STZL 24 R	112 577 000 - 005 595 77
47 W	Kegelprismen	4000 K	1425/3596 lx ¹	STZL 36 R	112 578 000 - 005 441 82
47 W	Kegelprismen	5000 K	1425/3596 lx ¹	STZL 36 R	112 578 000 - 005 397 77
47 W	opal weiß	4000 K	1016/2114 lx ¹	STZL 36 R	112 578 000 - 005 595 80
47 W	opal weiß	5000 K	1016/2114 lx ¹	STZL 36 R	112 578 000 - 005 595 83

* E_m = mittlere Beleuchtungsstärke; E_{max} = maximale Beleuchtungsstärke; ¹ Messfeld 100 cm x 100 cm / Messabstand 50 cm

TANEO SYSTEMLEUCHE PLATZSPAREND UND VIELFÄLTIG.



Die Systemleuchte TANEO bietet besonders platzsparende und unauffällige Montageoptionen, z.B. unter Regalböden.

Dabei besteht die Wahl zwischen einer beidseitig befestigten Variante und einer ausklappbaren Variante. Letztere wird im Idealfall als Leuchtenpaar eingesetzt.



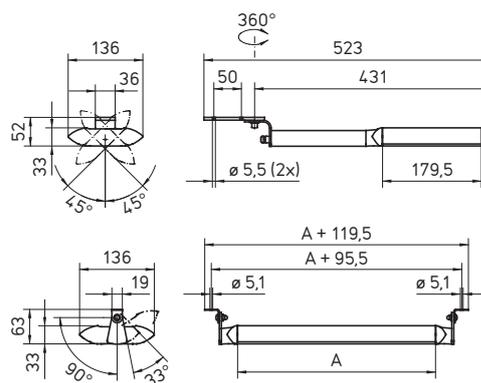
Über ihr praktisches Gestänge kann sie horizontal geschwenkt werden. Diese innovative Anbindung macht z.B. eine seitliche Lichteinstrahlung und damit ein schattenfreies Arbeiten in jeder Tätigkeitsposition möglich.

Der Leuchtenkopf ist bei beiden Varianten drehbar.

TECHNISCHE DATEN



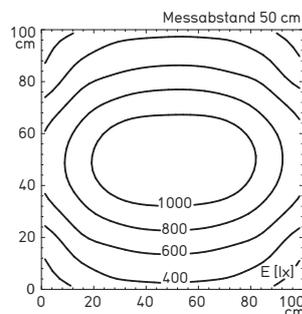
efficient^{light}



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

Die Merkmale im Überblick

- 12, 24 oder 36 x LED
- Leistungsaufnahme 15 W (Schwenkarm) oder 31 bzw. 47 W (feste Anbindung)
- Farbtemperatur neutralweiß 4.000 K oder 5.000 K
- Entblendung mit Kegelprismenblende (CDP) oder opal weißer Blende
- Gehäuse aus farblos eloxiertem Aluminium und schwarzem Kunststoff, Blende aus PMMA (CDP) oder PC (opal weiße Blende)
- Schwenkarm (15 W) oder feste Anbindung (31 bzw. 47 W), mit drehbarem Kopfgelenk
- Folientaster im Leuchtenkopf für Ein/Aus und Dimmung
- Schutzart IP20, Schutzklasse III (Leuchte) und II (Netzteil)
- Steckernetzteil (15 W) oder Tischnetzteil (31 und 47 W), 100 – 240 V, 50/60 Hz, 4 m Anschlussleitung



Beleuchtungsstärke am Beispiel zweier um 90° geschwenkter 15 W Leuchten mit CDP-Blende (Abstand der beiden Leuchtenköpfe ca. 90 cm)

LEISTUNG	ANBINDUNG	BLENDE	FARBTEMPERATUR	E_m / E_{max}^*	MODELL	BESTELL-NR.
15 W	Schwenkarm	Kegelprismen	4000 K	479/1394 lx ¹	SARKL 12 R	112 991 000 - 005 525 84**
15 W	Schwenkarm	Kegelprismen	5000 K	479/1394 lx ¹	SARKL 12 R	112 991 000 - 005 592 47**
15 W	Schwenkarm	opal weiß	4000 K	366/836 lx ¹	SARKL 12 R	112 991 000 - 005 592 50**
15 W	Schwenkarm	opal weiß	5000 K	366/836 lx ¹	SARKL 12 R	112 991 000 - 005 592 53**
31 W	feste Anbindung	Kegelprismen	4000 K	958/2603 lx ¹	SARL 24 R	112 992 000 - 005 525 87**
31 W	feste Anbindung	Kegelprismen	5000 K	958/2603 lx ¹	SARL 24 R	112 992 000 - 005 593 08**
31 W	feste Anbindung	opal weiß	4000 K	702/1514 lx ¹	SARL 24 R	112 992 000 - 005 593 11**
31 W	feste Anbindung	opal weiß	5000 K	702/1514 lx ¹	SARL 24 R	112 992 000 - 005 593 15**
47 W	feste Anbindung	Kegelprismen	4000 K	1425/3596 lx ¹	SARL 36 R	112 993 000 - 005 525 93**
47 W	feste Anbindung	Kegelprismen	5000 K	1425/3596 lx ¹	SARL 36 R	112 993 000 - 005 593 18**
47 W	feste Anbindung	opal weiß	4000 K	1016/2114 lx ¹	SARL 36 R	112 993 000 - 005 593 21**
47 W	feste Anbindung	opal weiß	5000 K	1016/2114 lx ¹	SARL 36 R	112 993 000 - 005 594 45**

* E_m = mittlere Beleuchtungsstärke; E_{max} = maximale Beleuchtungsstärke; ¹ Messfeld 100 cm x 100 cm/Messabstand 50 cm; **Lieferbar ab Anfang 2013

STAMMSITZ DEUTSCHLAND

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

FRANKREICH

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

ITALIEN

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

NIEDERLANDE

Waldmann BV
Lingewei 19
4004 LK TIEL
NIEDERLANDE
Telefon +31 344 631019
Telefax +31 344 627856
www.waldmann.com
info-nl@waldmann.com

ÖSTERREICH

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

SCHWEDEN

Waldmann Ljusteknik AB
Skebokvarnsvägen 370
124 50 BANDHAGEN
SCHWEDEN
Telefon +46 8 990 350
Telefax +46 8 991 609
www.waldmann.com
info-se@waldmann.com

SCHWEIZ

Waldmann Lichttechnik GmbH
Benkenstrasse 57
5024 KÜTTIGEN
SCHWEIZ
Telefon +41 62 839 1212
Telefax +41 62 839 1299
www.waldmann.com
info-ch@waldmann.com

GROSSBRITANNIEN

Waldmann Lighting Ltd.
Holme Well Road
Middleton
LEEDS LS 10 4TQ
WEST YORKSHIRE
GROSSBRITANNIEN
Telefon +44 113 2775662
Telefax +44 113 2775775
www.waldmann.com
enquiries@waldmannlighting.co.uk

USA

Waldmann Lighting Company
9, W. Century Drive
WHEELING, ILLINOIS 60090
USA
Telefon +1 847 520 1060
Telefax +1 847 520 1730
www.waldmannlighting.com
waldmann@waldmannlighting.com

CHINA

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

SINGAPUR

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

INDIEN

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