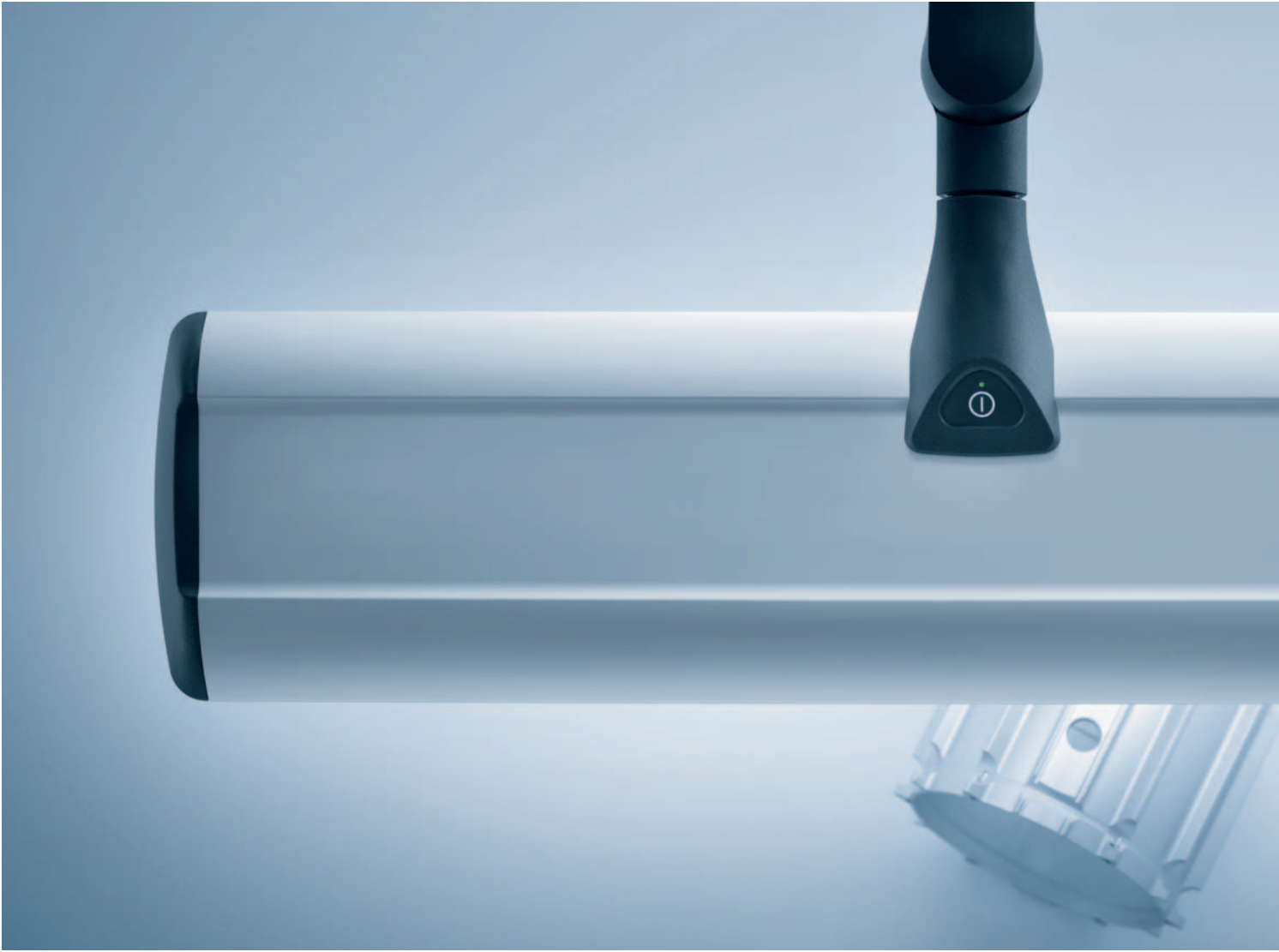


NL/NLD

TANEO | KNIKARM- EN SYSTEEMVERLICHTING

•••
LED





TANEO. ALLROUND TALENT OM TE WERKEN MET OPTIMAAL LICHT.



Een compromisloze lichtoplossing is essentieel waar je ogen op de proef gesteld worden. Of het nu de fabricage, assemblage, kwaliteitscontrole of analyse betreft, of laboratoria, elektronica, metaal of horloge-industrie: De TANEO is een echt all-round talent.

Met een toepassingsgerichte lichtopbrengst, een hoge lichtkwaliteit en ergonomische bediening zorgt de TANEO voor optimale werkomstandigheden en laat zich als geen ander aanpassen aan individuele en werkgerelateerde eisen.

- Onderhoudsvrije LED-technologie met tot 50.000 uur levensduur en meer
- Gekwalificeerde prestatieniveaus tot 3.600 lx
- 30 % energiebesparing
- Traploos dimbaar tot op 10 %, met memory-functie
- Light Forming en Ray Mixing Technologie voor schaduvvrij - en verblindingsvrij vlaklicht.
- Antiverblinding door kegelprisma afscherming (CDP) of opaal witte afscherming
- Flakkervrij licht zonder IR- en UV-aandeel
- Goede contrastgevoeligheid en zeer goede kleurherkenning door Premium-LEDs
- Uniek flexibel en uitgebalanceerde knikarm met enorme actieradius en intelligente bevestigingen om ruimtewinnend te monteren
- Gesloten bouwvorm ter bescherming van de gebruikers en de geïntegreerde techniek
- Robuust aluminium met glasvezelversterkt hoogwaardig kunststof
- Hoogwaardige afwerking naar de Waldmann kwaliteitseisen



1 CDP-afscherming: hoogste lichtopbrengst.

2 Opaal witte afscherming: hoogste homogeniteit.

3 Drie formaten: vereiste prestatieniveaus.



Efficiënt op elk vereist niveau

Met drie beschikbare niveaus kan de Taneo voldoen aan elk gewenst verlichtingsniveau. Het voordeel: zowel bij de aanschaf als ook bij de ingebruikname richten de kosten zich naar wat werkelijk benodigd is.

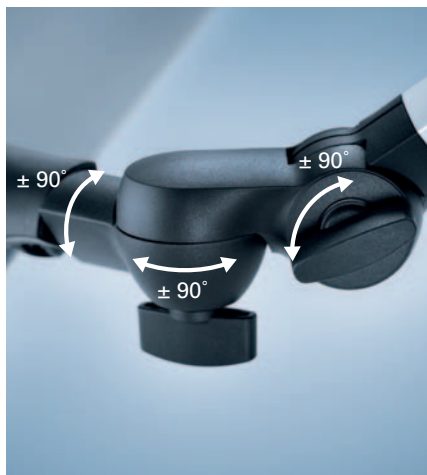
Het maakt niet uit welke sterkte – de Taneo is altijd bijzonder energie efficiënt. Het verbruik is 30% lager in vergelijking tot andere voorkomende werkplekverlichting met de gelijke lichtopbrengst. Dat betekent concreet: bij een lichtsterkte van 1.400 lx is het stroomverbruik slechts 15 W, bij sterkte 2.600 lx of 3.600 lx is het slechts 31 W en 47 W, inclusief voeding.

Op led- gebaseerde lichttechniek met hoge lichtkwaliteit

De Taneo verlicht ruimtelijk, homogeen, verblindings- en schaduwwij. Daarvoor zorgen de innovatieve technologieën zoals Light Forming en Ray Mixing. Ook de CDP- of opaal witte afscherming draagt bij tot een absolute anti-verblindings. Tegelijkertijd is het licht van de Taneo volkomen flakkervrij en bijzonder sterk. Hierdoor worden de ogen bij het werk duidelijk ontlast.

Andere goede eigenschappen van de Taneo zijn verbeterde resultaten op de werkplek. Zo maken de kleurtemperaturen (4.000 of 5.000 K) contrasten goed zichtbaar. Bovendien zorgt de hoge kleurweergaveindex van ca. 85 (variant met CDP-afscherming) of 90 (variant met opaal witte afscherming) voor een zeer goede kleurweergave. En omdat het licht tot op 10 % dimbaar is, past de Taneo zich eenvoudig aan aan de individuele lichteisen.

TANEO KNIKARMVERLICHTING. VARIABEL EN COMFORTABEL.



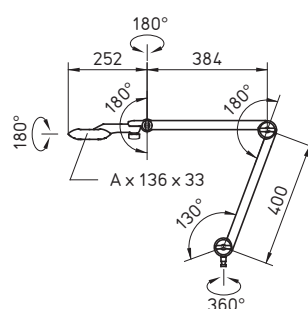
Door de unieke beweegbare en uitgebalanceerde knikarm kan de TANEO met slechts weinig kracht in elke gewenste positie geplaatst worden. Deze blijft dan zonder verdere handelingen in de positie staan, maar kan ook desgewenst gefixeerd worden.

De knikarm heeft bovendien een bijzonder grote actieradius. En ook de armatuurkop is dankzij zijn maximaal beweegbare 3D-scharnier variabel instelbaar.

TECHNISCHE GEGEVENS



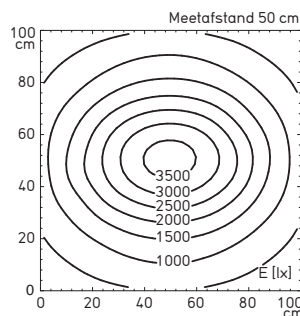
efficient^{light}



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

De gegevens in een overzicht

- 12, 24 of 36 x LED
- Vermogen 15, 31 of 47 W
- Kleurtemperatuur neutraalwit 4.000 K of 5.000 K
- Antiverblinding met kegelprisma afscherming (CDP) of opaal witte afscherming
- Behuizing van kleurloos geëloxeerd aluminium en zwart kunststof, afscherming van PMMA (CDP) of PC (opaal witte afscherming)
- Veerontlastende knikarm met 3D-knikscharnier
- Folieschakelaar in armatuurkop voor aan/uit en dimfunctie
- Beschermingstype IP20, beschermingsklasse III (armatuur) en II (voeding)
- Voeding (15 W) of desktop voeding (31 en 47 W), 100 – 240 V, 50/60 Hz, 3 m aansluitkabel
- Verschillende bevestigingen als accessoire (zie catalogus)



Lichtsterkte bijvoorbeeld 47 W met CDP-afscherming

VERMOGEN	AFSCHERMING	KLEURTEMPERATUUR	E_m / E_{max}^*	MODEL	BESTEL-NR.
15 W	kegelprisma	4000 K	479/1394 lx ¹	STZL 12 R	112 576 000 - 005 441 67
15 W	kegelprisma	5000 K	479/1394 lx ¹	STZL 12 R	112 576 000 - 005 397 57
15 W	opaal wit	4000 K	366/836 lx ¹	STZL 12 R	112 576 000 - 005 595 52
15 W	opaal wit	5000 K	366/836 lx ¹	STZL 12 R	112 576 000 - 005 595 71
31 W	kegelprisma	4000 K	958/2603 lx ¹	STZL 24 R	112 577 000 - 005 441 79
31 W	kegelprisma	5000 K	958/2603 lx ¹	STZL 24 R	112 577 000 - 005 397 74
31 W	opaal wit	4000 K	702/1514 lx ¹	STZL 24 R	112 577 000 - 005 595 74
31 W	opaal wit	5000 K	702/1514 lx ¹	STZL 24 R	112 577 000 - 005 595 77
47 W	kegelprisma	4000 K	1425/3596 lx ¹	STZL 36 R	112 578 000 - 005 441 82
47 W	kegelprisma	5000 K	1425/3596 lx ¹	STZL 36 R	112 578 000 - 005 397 77
47 W	opaal wit	4000 K	1016/2114 lx ¹	STZL 36 R	112 578 000 - 005 595 80
47 W	opaal wit	5000 K	1016/2114 lx ¹	STZL 36 R	112 578 000 - 005 595 83

* E_m = gemiddelde lichtsterkte; E_{max} = maximale lichtsterkte; ¹ Meetveld 100 cm x 100 cm/meetafstand 50 cm

TANEO SYSTEEMVERLICHTING. PLAATSBESPAREND EN DIVERS.



De systeemverlichting TANEO biedt bijzonder plaatsbesparende en onopvallende montagemogelijkheden bijv. aan de onderzijde van een plank of richel.

Daarbij bestaat de keus tussen een aan beide zijden te bevestigen variant of een uitklapbare variant. Deze laatste is ideaal als duo inzetbaar.



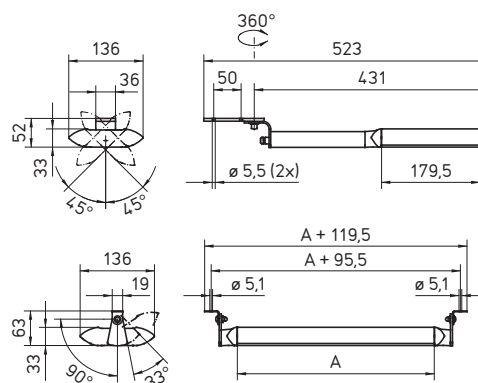
Met de praktische arm kan deze horizontaal gedraaid worden. Deze innovatieve bevestiging maakt een zijwaartse lichtstraling en daarmee schaduwvrij werken in elke positie mogelijk.

De lichtkop is in beide varianten draaibaar.

TECHNISCHE GEGEVENS



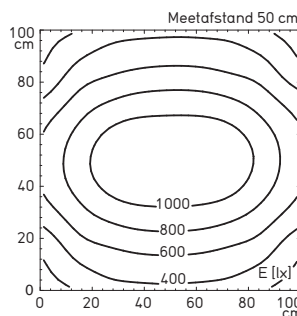
efficient^{light}



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

De kenmerken in een overzicht

- 12, 24 of 36 x LED
- Vermogen 15 W (zwenkarm) of 31 of 47 W (vaste bevestiging)
- Kleurtemperatuur neutraalwit 4.000 K of 5.000 K
- Antiverblinding met kegelprisma afscherming (CDP) of opaal witte afscherming
- Behuizing uit kleurloos geëloxeerd aluminium en zwart kunststof, afscherming van PMMA (CDP) of PC (opaal witte afscherming)
- Zwenkarm (15 W) of vaste bevestiging (31 of 47 W), met draaibare scharnierkop
- Folieschakelaar in armatuurkop voor aan/uit en dimfunctie
- Beschermingstype IP20, beschermingsklasse III (armatuur) en II (voeding)
- Stekertafo (15W) of trafo (31-47W), 100-240V, 50/60 Hz, 4 m aansluitkabel.



Lichtsterkte van bijvoorbeeld twee met 90° gedraaide 15 W armaturen met CDP-afscherming (Afstand van de beide armatuurkoppen ca. 90 cm)

VERMOGEN	BEVESTIGING	AFSCHERMING	KLEURTEMPERATUUR	E_m/E_{max} *	MODEL	BESTEL-NR.
15 W	zwenkarm	kegelprisma	4000 K	479/1394 lx ¹	SARKL 12 R	112 991 000 - 005 525 84**
15 W	zwenkarm	kegelprisma	5000 K	479/1394 lx ¹	SARKL 12 R	112 991 000 - 005 592 47**
15 W	zwenkarm	opaal wit	4000 K	366/836 lx ¹	SARKL 12 R	112 991 000 - 005 592 50**
15 W	zwenkarm	opaal wit	5000 K	366/836 lx ¹	SARKL 12 R	112 991 000 - 005 592 53**
31 W	vaste bevestiging	kegelprisma	4000 K	958/2603 lx ¹	SARL 24 R	112 992 000 - 005 525 87**
31 W	vaste bevestiging	kegelprisma	5000 K	958/2603 lx ¹	SARL 24 R	112 992 000 - 005 593 08**
31 W	vaste bevestiging	opaal wit	4000 K	702/1514 lx ¹	SARL 24 R	112 992 000 - 005 593 11**
31 W	vaste bevestiging	opaal wit	5000 K	702/1514 lx ¹	SARL 24 R	112 992 000 - 005 593 15**
47 W	vaste bevestiging	kegelprisma	4000 K	1425/3596 lx ¹	SARL 36 R	112 993 000 - 005 525 93**
47 W	vaste bevestiging	kegelprisma	5000 K	1425/3596 lx ¹	SARL 36 R	112 993 000 - 005 593 18**
47 W	vaste bevestiging	opaal wit	4000 K	1016/2114 lx ¹	SARL 36 R	112 993 000 - 005 593 21**
47 W	vaste bevestiging	opaal wit	5000 K	1016/2114 lx ¹	SARL 36 R	112 993 000 - 005 594 45**

* E_m = gemiddelde lichtsterkte; E_{max} = maximale lichtsterkte; ¹ meetveld 100 cm x 100 cm/meetafstand 50 cm; **levering vanaf 2013

HOOFDKANTOOR DUITSLAND

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

FRANKRIJK

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

ITALIË

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

NEDERLAND

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

OOSTENRIJK

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

ZWEDEN

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

ZWITSERLAND

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

VERENIGD KONINKRIJK

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

VERENIGDE STATEN

Waldmann Lighting Company
9, W. Century Drive
WHEELING, ILLINOIS 60090
VERENIGDE STATEN
Telefoon +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
Telefoon +86 21 5169 1799
Telefax +86 21 3385 0032
www.waldmann.com
info@waldmann.com.cn

SINGAPORE

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

INDIA

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