

ARBEITEN MIT
OPTIMALEM LICHT

TANEO



ENGINEERS OF LIGHT

UNIVERSALLEUCHE



 **FLUME**
TECHNIK

Waldmann



**TANEO.
ALLROUNDTALENT ZUM ARBEITEN
MIT OPTIMALEM LICHT.**

Wenn Tätigkeiten höchste Ansprüche erfüllen sollen und das Sehen besonders herausfordernd ist, dann darf die Beleuchtung ganz sicher keine Kompromisse eingehen. Dieser Aufgabe widmen wir uns bei Waldmann bereits seit 1928 mit großer Leidenschaft. Für beste Lichtverhältnisse an jedem Arbeitsplatz. Immer den Nutzer und seinen Nutzen im Blick.

Mit anwendungsgerechter Lichtleistung, hoher Lichtqualität und ergonomischem Handling sorgt unsere TANEO für optimale Arbeitsbedingungen und lässt sich wie keine andere an individuelle und tätigkeitsbezogene Anforderungen anpassen. Sei es in der Fertigung, Montage, Qualitätssicherung oder Analyse, sei es in Laboren, der Elektronik-, Metall-, Textil- oder Uhrenbranche: TANEO ist ein wahres Universaltalent. Und weil wir uns nicht auf Gutem ausruhen, sondern immer nach der technisch bestmöglichen Lösung streben, sehen Sie mit TANEO jetzt noch besser als je zuvor!

TANEO. ARBEITEN MIT OPTIMALEM LICHT



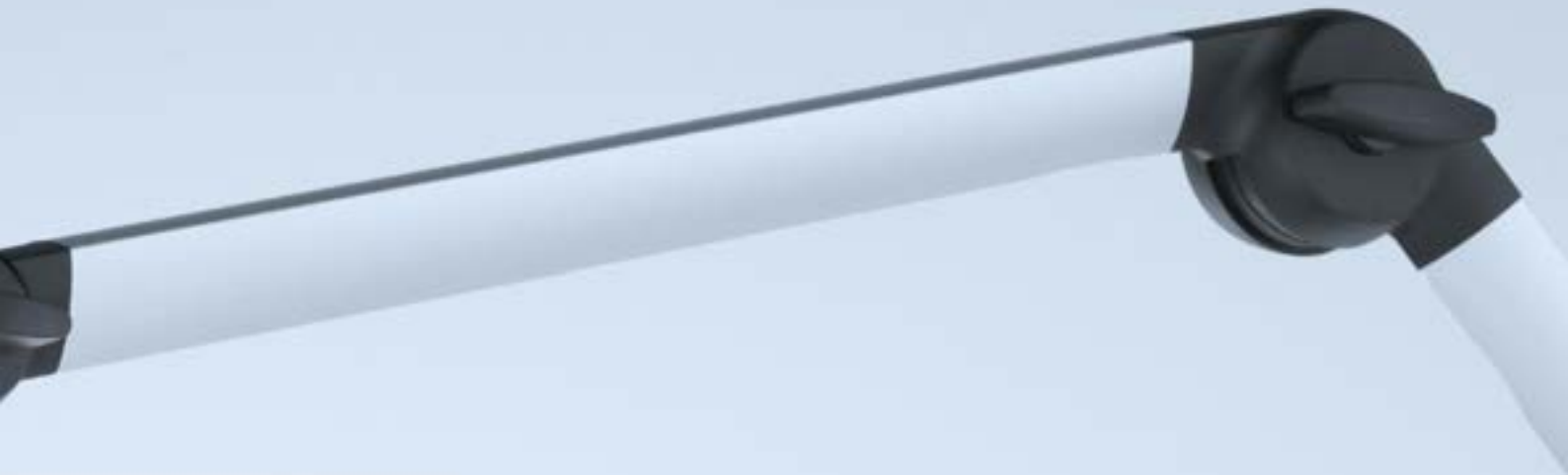
Lichtqualität

TANEO leuchtet homogen, schatten-, reflexblendungs- und flickerfrei, ohne IR- und UV-Anteil. Kontraste sind gut sichtbar und Farben werden optimal wiedergegeben: mit einem Standard-Farbwidrigabewert von $Ra > 90$ oder tageslichtähnlichen $Ra > 95$ bei den Vollspektrum LED Varianten für all jene, bei denen Farbbechtheit nicht nur eine wichtige, sondern eine herausragende Rolle spielt.

Individualität

Persönliche Präferenzen und verschiedene Materialien erfordern individuelles Licht. Die Wahl aus drei Leistungsstufen, zwei festen Lichtfarben (4000 oder 5000 K) oder TunableWhite (3000 - 6500 K schaltbar), Kegelprismen oder opal weißer Blende macht eine Beleuchtung exakt nach Bedarf möglich. Und weil die Lichtmenge stufenlos dimmbar ist, passt sich TANEO auch hier spielend leicht an. Das sorgt für Wohlbefinden und Zufriedenheit bei Jung und Alt.

Wir haben TANE0 entwickelt, um ihren Nutzern die Arbeit zu erleichtern: für besseres Sehen, bessere Augengesundheit und höchst zufriedenstellende Ergebnisse. Denn wenn Beleuchtung und Sehaufgabe perfekt harmonieren, entstehen ideale Bedingungen, um Produkte höchster Qualität entstehen zu lassen oder zu überprüfen. Egal, ob jung oder älter. Mit TANE0 liegt der Fokus der Mitarbeitenden auf dem Wesentlichen ihrer anspruchsvollen Arbeit, weil die Voraussetzungen einfach stimmen.



Langlebigkeit

Wir konstruieren für die Ewigkeit! Deshalb hat TANE0 eine geschlossene Bauart zum Schutz des Benutzers und der integrierten Technik. Robustes Aluminium und glasfaserverstärkter Hochleistungskunststoff, genau wie die wartungsfreie LED-Technologie mit bis zu 60.000 Stunden Lebensdauer und mehr sind ebenfalls beste Voraussetzungen für eine langlebige Produktwahl.

Befestigung

Mehr individuelle Einstellmöglichkeiten bieten wir mit dem einzigartig beweglichen und ausbalancierten Gestänge mit enormem Aktionsradius. Alternativ ermöglicht TANE0 eine platzsparende Unterbau-Montage.

ERGONOMISCH IN ALLEN DETAILS





Herausragende Entblendung

TANEO leuchtet flächig, homogen, blend- und schattenfrei.

Die Kegelprismenblende (CDP) steht zur Wahl für gebündeltes Licht mit besserer Lichtausbeute und optimaler Entblendung

Die opale Blende erzeugt eine homogene Lichtaustrittsfläche. Sie eignet sich ideal für spiegelnde oder reflektierende Oberflächen wie z.B. in der Schmuck-, Uhren- oder Dentalbranche. Ohne Reflexion der Blendenstruktur unterstützt TANEO dort präzises Arbeiten optimal.



Anforderungsgerechte Leistungsstufen

In drei Größen und damit 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.



Einzigartige Gestängetechnologie

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.



Ausgezeichnet rüchenschonend

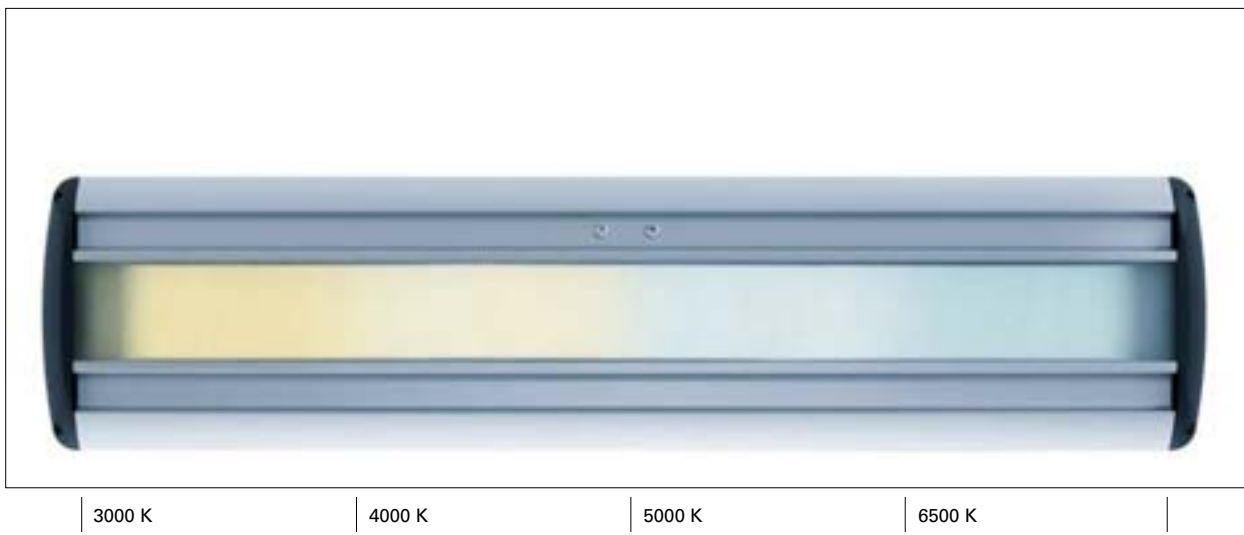
Die TANEO Gestängeleuchte ist AGR zertifiziert: für rüchenschonendes Arbeiten. Denn nur wer ergonomisches Licht hat, das perfekt auf die individuellen Bedürfnisse und die Anforderungen der Sehaufgabe einstellbar ist, nimmt keine Fehlhaltung zum Ausgleich mangelhafter Sehbedingungen ein. So kann in aufrechter, rüchengerechter Haltung gearbeitet werden.

Mehr Infos auf www.waldmann.com

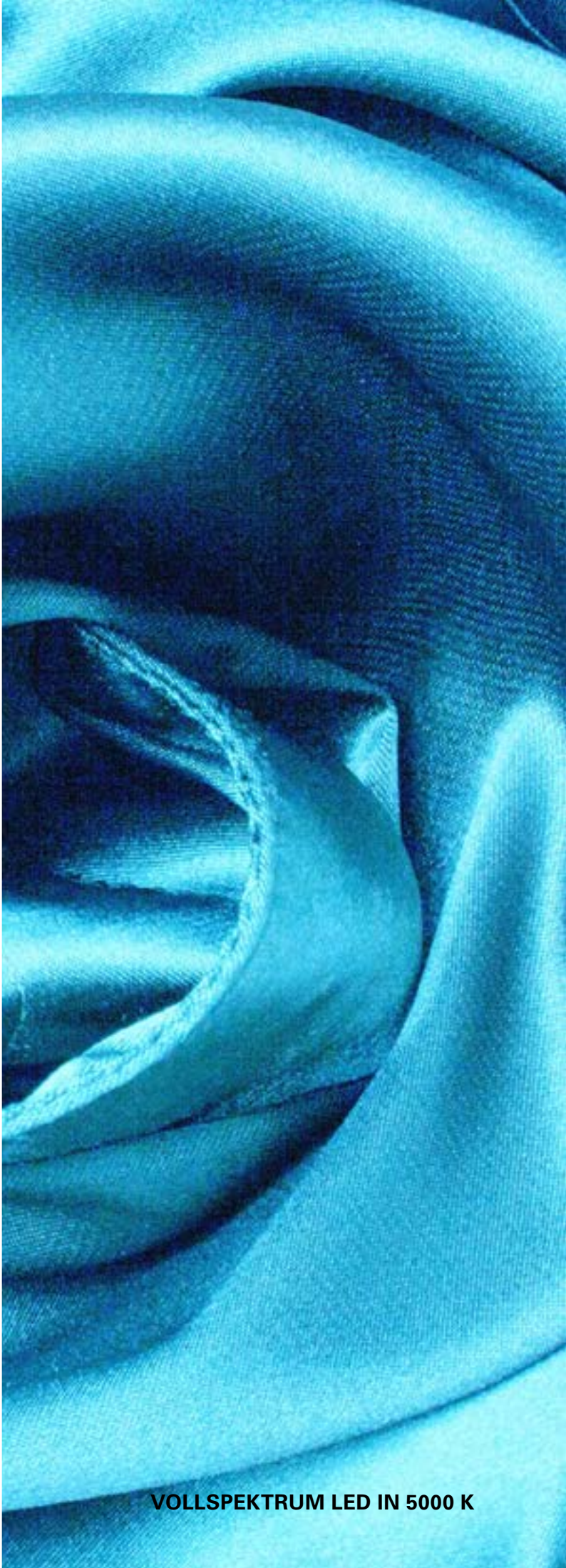
TUNABLE WHITE. LICHTFARBE NACH INDIVIDUELLEM BEDARF.

Verschiedene Lichtfarben reflektieren Oberflächen und Farben ganz unterschiedlich. Je nach Spektrum unterscheidet sich unser Kontrastsehen. Gut, wenn mit der Leuchte die Bedingungen immer perfekt auf die Sehaufgabe abgestimmt sind und Abläufe bestens unterstützen. So werden normative Vorgaben und Empfehlungen oder interne Prüfvorgaben spielend leicht erfüllt.

Warmweiß, neutralweiß, tageslichtweiß? Wer die Wahl hat, hat die Qual. Oder nimmt alle Lichtfarben in einer Leuchte! Bei TANEО sind die mit der TunableWhite Variante ganz einfach zwischen 3000 K, 4000 K, 5000 K und 6500 K per Doppelklick schaltbar. Auch der Dimmwert ist stufenlos einstellbar. Und immer bleibt die Farbwiedergabe mit Ra>90 hervorragend. Für beste Sicht, höchste Konzentration und gesunde Augen.







HERKÖMMLICHE LED

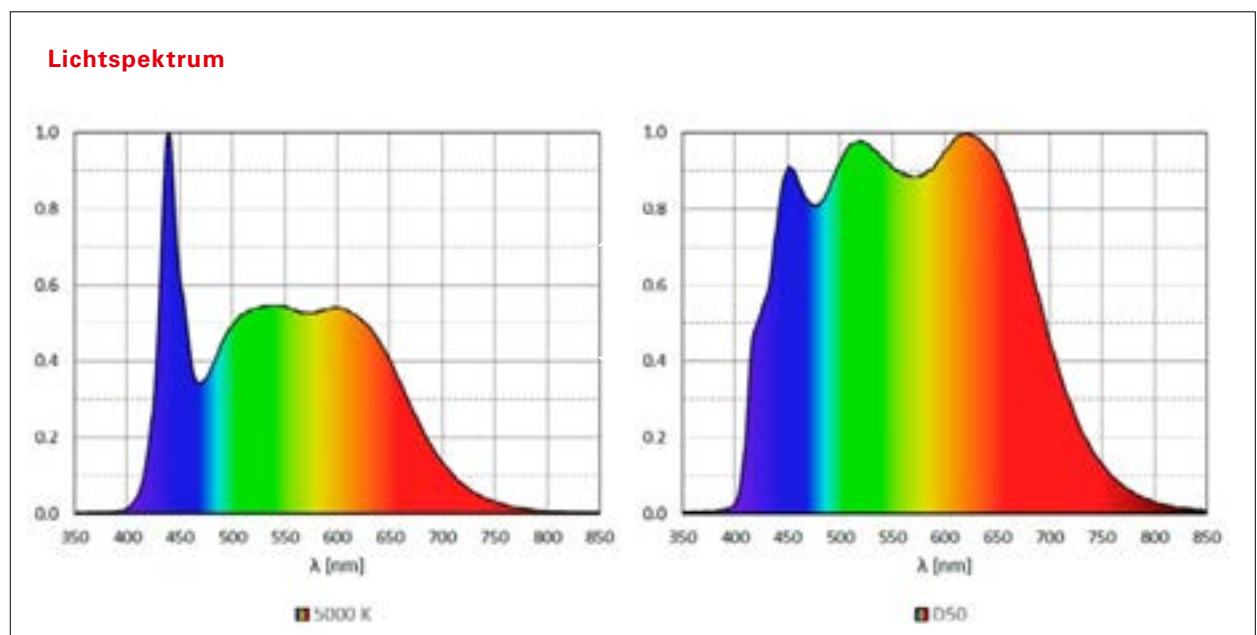
VOLLSPEKTRUM LED IN 5000 K

VOLLSPEKTRUM LED. SEHEN WIE BEI TAGESLICHT.

Das natürliche Tageslicht ist das beste Licht, das wir Menschen kennen. Wir brauchen es für unser Wohlbefinden und komplexe biologische Prozesse. Auch unser Sehen ist tief davon geprägt.

Künstliches Licht kann nicht alle Farben so lebendig wiedergeben, wie wir es vom Tageslicht kennen. Grund dafür ist das Farbspektrum der Leuchtmittel. Insbesondere LEDs unterscheiden sich hier wahrnehmbar. Deshalb hat TANEVO Vollspektrum LED Varianten und unterstützt farbechtes Sehen überall dort, wo Präzision und Farbtreue im Vordergrund stehen.

Die Vollspektrum LED-Technologie mit einem Farbwiedergabewert von $R_a > 95$ erzeugt ein Licht mit einem homogenen Lichtspektrum, das dem Tageslicht sehr nahekommt. Für brillantes Sehen und brillante Ergebnisse. Für Uhrmacher, Goldschmiede, Dentallaboranten, Textilexperten und all jene, die nicht nur gutes, sondern herausragendes Licht für ihre Arbeit benötigen.



HERKÖMMLICHE LED

VOLLSPEKTRUM LED IN 5000 K

Inspiration tanken, mit Lichtideen aufladen.
Im Showroom EMIL 28 strahlt der Geist des Gründers.

#blackforestlight

SHINE A

Waldmann

Wirf das Licht der Präzision,
damit besser produziert wird.

Wirf das Licht der Vernunft,
damit alle mehr verstehen.

Wirf das Licht der Kreation,
damit bessere Ideen entstehen.

Wirf das Licht des Wissens,
damit die Forschung mehr erkennt.

Wirf das natürliche Licht des Tages,
damit die Menschen gesund bleiben.

Wirf das Licht der Nachhaltigkeit,
damit nichts verschwendet wird.

Wirf das Licht der Konnektivität, damit
alles im Gebäude zusammenarbeitet.

Wirf das Licht der Erfahrung,
damit Fehler vermieden werden.

Wirf das Licht des Erfolgs, damit
Unternehmen wachsen können.

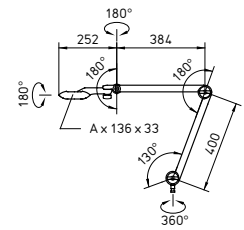
Wirf das **#blackforestlight** und
besiege die Dunkelheit, überall.

ALL LIGHT

MÖGLICHST KURZ UND TECHNISCH

Gestängeleuchte

- Leistungsaufnahme 12, 23 oder 30 W
- Farbtemperatur neutralweiß 4000 K oder 5000 K oder TunableWhite schaltbar zwischen 3000 K, 4000 K, 5000 K und 6500 K
- Entblendung mit Kegelprismenblende (CDP) oder opal weißer Blende
- Farbwiedergabe Ra>90 und Ra>95 bei Vollspektrum LED
- 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 (12 W) oder Tischnetzteil (23 und 30 W), 100 – 240 V, 50/60 Hz, 3 m Anschlussleitung
- Verschiedene Befestigungen als Zubehör



Maß A: 12 W = 218 mm, 23 W = 398 mm, 30 W = 577 mm

Gestängeleuchte mit CDP Blende

Leistung	Abmessungen	Besonderheiten	Lichtstrom	Modell	Flume Ref.
12 W	218 mm	4000 K, Kegelprismenblende (CDP)	700 lm	TND 700/940/D	309378
12 W	218 mm	3000 K - 6500 K, Kegelprismenblende (CDP)	700 lm	TND 700/930-965/D	363573
23 W	398 mm	3000 K - 6500 K, Kegelprismenblende (CDP)	1500 lm	TND 1400/930-965/D	363574
30 W	577 mm	4000 K, Kegelprismenblende (CDP)	2300 lm	TND 2100/940/D	309380
30 W	577 mm	3000 K - 6500 K, Kegelprismenblende (CDP)	2300 lm	TND 2100/930-965/D	363575

Gestängeleuchte mit opal weißer Blende

Leistung	Abmessungen	Besonderheiten	Lichtstrom	Modell	Flume Ref.
14 W	218 mm	5000 K, Vollspektrum, Polycarbonat (PC); opal weiß	600 lm	TND 700/D50/D	363576
27 W	398 mm	5000 K, Vollspektrum, Polycarbonat (PC); opal weiß	1400 lm	TND 1400/D50/D	363577
38 W	577 mm	5000 K, Vollspektrum, Polycarbonat (PC); opal weiß	2000 lm	TND 2100/D50/D	363578

Gestängeleuchte mit opal weißer Blende und kurzem Tragarm für den Uhrmacherarbeitsplatz

Leistung	Abmessungen	Besonderheiten	Lichtstrom	Modell	Flume Ref.
23 W	398 mm	5000 K, Polycarbonat (PC); opal weiß	1400 lm	TND 1400/950/D	323435
27 W	398 mm	5000 K, Vollspektrum, Polycarbonat (PC); opal weiß	1400 lm	TND 1400/D50/D	363579