

Andreas,
Profi

ENGINEERS OF LIGHT

W

DER PROFI SUCHT NICHT,
DER PROFI FINDET.

**ES GEHT IMMER NOCH
BESSER, DU MUSST
NUR WISSEN, WIE!**

Die richtige Lösung für Anwendungen in Büro, Industrie, Gesundheit kommt von **Waldmann**

Inspiration tanken, mit neuen Lichtideen aufladen.
Unser Showroom EMIL 28 hat noch jeden, der was
von Licht versteht, zum Strahlen gebracht.

Wer im Schwarzwald sitzt, muss besonders hell leuchten.
Wir bauen in Villingen-Schwenningen seit über 90 Jahren einige der
besten Beleuchtungssysteme der Welt. Unser Licht ist kein Selbstzweck.
Unser Licht dient. Zum Schaffen. Zum Erschaffen. Zum Horizont erweitern.
Zum Aufwachen. Zum Hormone steuern. Maximale Qualität und optimale
Benutzerfreundlichkeit sorgen dafür, dass Menschen tun können, was
sie tun wollen. Und das dank modernster deutscher Technik so gut, wie
es eben überhaupt geht. Gemeinsam mit dem Handel und dem Handwerk
werfen wir optimales Licht in Büros und Industriegebäude. Mit innovativen,
sauber planbaren, im Handumdrehen perfekt installierten Lösungen.

SHINE A LIGHT



Inhalt

INDUSTRIE

Seite 6

ACANEO

TIEFSTRAHLER

Seite 8

CONVEO

LICHTBANDSYSTEM

Seite 10

TEVISIO

LUPENLEUCHTE

Seite 14

TANEO

GESTÄNGELEUCHTE

Seite 16

TAMETO

SYSTEMLEUCHTE

Seite 18

MLD, ALD UND WLA

LUPEN-, GESTÄNGE- UND SYSTEMLEUCHTE

Seite 20

BÜRO

Seite 24

LUCIO

ARBEITSPLATZLEUCHTE

Seite 26

LAVIGO

STEHLEUCHTE

Seite 28

VIVAA FREE

STEHLEUCHTE

Seite 30

IDOO.PENDANT

PENDELLEUCHTE

Seite 32

IDOO.LINE

PENDELLEUCHTE

Seite 34

DOTOO.LINE

PENDELLEUCHTE

Seite 36

GESUNDHEIT UND PFLEGE

Seite 38

ZERA BED / ZERA BED ECO

BETTWANDLEUCHTE

Seite 40

ZERA BATH

WANDLEUCHTE

Seite 42

ZERA

WANDLEUCHTE

Seite 44

VIVAA 2.0

PENDELLEUCHTE

Seite 46

Noch mehr Varianten und viele andere perfekte Leuchten finden Sie auf www.waldmann.com





#blackforestlight

SHINE A LIGHT

Waldmann 
ENGINEERS OF LIGHT

www.waldmann.com

23 Außendienstler sind vor Ort immer an Ihrer Seite. In Tandem-Besuchen und mit schneller Bemusterung machen wir Ihren Kunden die richtige Entscheidung ganz leicht.

Unser Lightliner kommt auf Wunsch und demonstriert, wie optimale Beleuchtung aussieht. Das ist Lichtplanung in typisch schwäbischer Qualität.

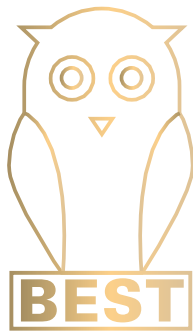
Und genau das, was Sie als Elektro-Installateur heute zur Unterstützung brauchen!



Christian,
Profi

INDUSTRIE

**WIR KÖNNEN ALLES,
AUSSER DUNKEL!**



Alle Lichtlösungen von Waldmann sind richtig gut.
Die allerbesten tragen stolz diese Auszeichnung.

Die Industrie verlässt sich auf's Handwerk, wenn's um Licht geht – von der Hallendecke bis zum Arbeitsplatz.

Und das Handwerk verlässt sich auf schwäbisch ausgeklügelte Lösungen von Waldmann – von der Grundausleuchtung für Hallen bis zur Arbeitsplatzleuchte für besondere Anforderungen bei Montage oder Prüfung mit optimaler Entblendung.

Gemeinsam garantieren wir, dass immer genau das richtige Licht am richtigen Platz ist. Einfache Planbarkeit, leichte Montage und perfekt durchdachte Systeme helfen dabei, jedes Projekt so abzuschließen, dass alle zufrieden sind.

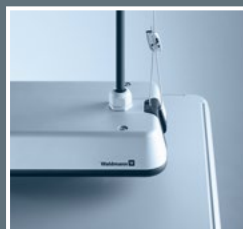
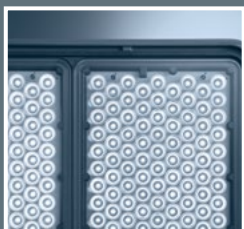
Wenn's für Sie perfekt ist, stimmt's auch für den Kunden!
Erst dann sind auch wir zufrieden.

TIEFSTRAHLER ACANEO



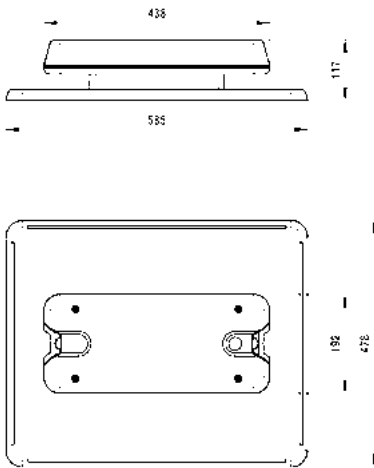
ACANEO ist die ideale Lösung zur flächigen Grundausleuchtung von Gebäuden mit hoher Raumhöhe: effiziente Beleuchtung in Hallen mit bis zu 30 Meter Höhe. Das steigert die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter und die Qualität ihrer Arbeit. Auch zu einer positiven Energiebilanz leistet ACANEO mit einer Lichtausbeute von bis zu 160 lm/W einen wichtigen Beitrag. Von diesen Faktoren profitieren Unternehmen: Ein nachhaltiger Umgang mit Mensch und Umwelt wirkt sich günstig auf die Wirtschaftlichkeit aus.

- Modernste LED-Technologie mit über 60 000 Stunden Lebensdauer (L80)
- Extrem robustes Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- Zeit- und kostensparende Montage
- Thermomanagement mit intelligentem Überhitzungsschutz
- Perfekte Entblendung für optimales Lichtbild am Boden
- Hochwertige Verarbeitung nach Waldmann Qualitätsstandards
- Wartungsfrei
- Resistent gegen gängige Kühlschmiermittel, Öle und Schweißdämpfe
- Sicherer Einsatz bei Umgebungstemperatur von -30°C bis +50°C (Varianten bis 70°C)



ACANEO

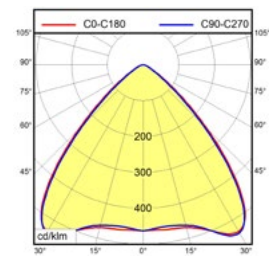
TIEFSTRAHLER




HIAL 30000

Anschlusswert	220-240 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	90 W, 140 W und 206 W
Leuchtenlichtstrom	15 000 lm (Ersatz >= 250 W-HQL) 22 000 lm (Ersatz >= 400 W-HQL) 33 000 lm (Ersatz >= 700 W-HQL)
Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 5 000 K
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED-Lebensdauer	≥ 60 000 h (L80)
Lichtlenkung	Facettenoptik (PMMA)
Optik	W-Optik (breitstrahlend)
Technik	schaltbar oder stufenlos dimmbar DALI
Materialien	Aluminiumdruckguss
Gewicht	ca. 8,2 kg (HIAL 30 000: ca. 10,8 kg)
Schutzart	IP 65
Anschluss	Lieferung mit ca. 4 m Anschlussleitung vormontiert



Lichtstrom	Technik	Modell	Bestell-Nr.
15 000 lm	DALI	HIAL 14 000/850/W/DALI	113547000-00737134
22 000 lm	DALI	HIAL 20 000/850/W/DALI	113536000-00734237
33 000 lm	DALI	HIAL 30 000/850/W/DALI	113533000-00733718

Zubehör

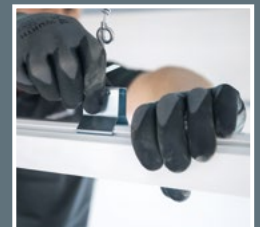
Montageset bestehend aus 1 x 1-Punkt-Aufhängung , 2 Drahtseilhaltern und 2 Drahtseilen mit Haken	226234019-00701156
--	--------------------

LICHTBANDSYSTEM CONVEO



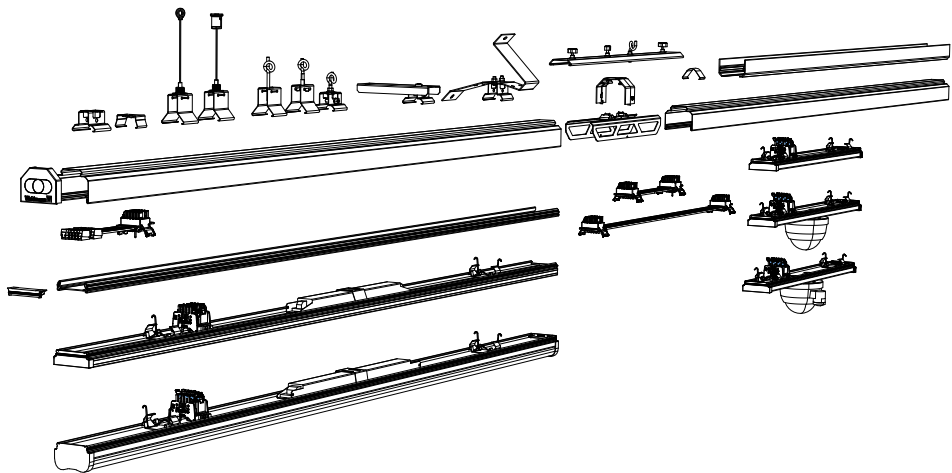
Mit CONVEO sind Sie auf jede Installationssituation optimal vorbereitet. Das intelligente Stromführungsprofil und die geniale Verbindungstechnik garantieren einwandfreie Funktion und perfektes Licht für jede beliebige Lichtbandlänge. Werkzeuglos zusammenstecken für sichere mechanische und elektrische Verbindung und durchgängiger Stromführung. So schnell, einfach und sicher geht Hallenbeleuchtung heute.

- Genau das richtige Licht in der richtigen Menge zur richtigen Zeit
- Perfekter Sehkomfort bei höchster Gleichmäßigkeit
- Werkzeuglose, intuitive Montage bei erhöhter Sicherheit
- Optimale Planbarkeit mit Fokus auf höchster Flexibilität
- Nachhaltigkeit und CO₂-Einsparung durch Lichtausbeute von bis zu 170 lm/W vereint zur optimalen Lichtband-Lösung
- Ein Lichtbandsystem – unzählige Einsatzmöglichkeiten
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis, präzise auf alle Anforderungen abgestimmt

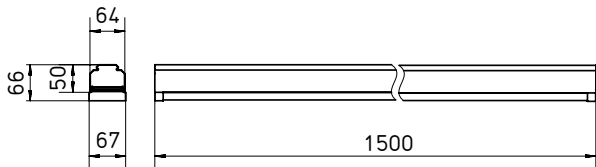


CONVEO

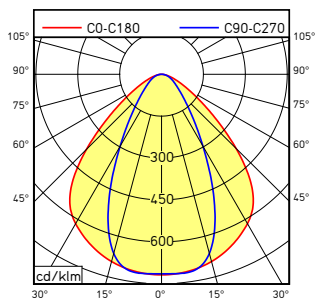
LICHTBANDSYSTEM



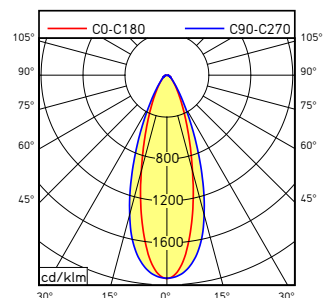
Anschlusswert	220-240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	26 W, 49 W oder 88 W
Lichtstromklassen	4 500 lm, 8 000 lm oder 15 000 lm
Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 5 000 K
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
LED-Lebensdauer	≥ 50 000 h (L80) bei ta _{max}
Lichtlenkung	Linsenoptik (PMMA)
Optik	W-Optik (breitstrahlend) oder xN-Optik (extra tiefstrahlend)
Technik	stufenlos dimmbar (DALI)
Materialien	Tragschiene aus Stahlblech, Geräteträger aus Aluminium, Optik aus PMMA
Gewicht	ca. 3,9 kg, Tragschiene (1 500 mm) inkl. Geräteträger
Schutzart	IP 20 (IP 54 durch optionales Zubehör)
Montageart	abgependelte Deckenmontage (Seil, Kette), Deckenanbau, Schrägmontage



Geräteträger
breitstrahlend für
flächige Ausleuchtung



Geräteträger
extra-tiefstrahlend für
Hochregallager



Tragprofile

Länge	Besonderheit	Modell		Bestellnummer
4 500 mm	7-polig	CVT 4500/7		338119080-00804995
3 000 mm	7-polig	CVT 3000/7		338119070-00804994
1 500 mm	7-polig	CVT 1500/7		338119060-00804993



Geräteträger Linsen-Optik

	Lichtstromklasse	Lichtfarbe	Technik	Modell		Bestellnummer
W-Optik 	4500 lm	5000 K	DALI	CVG 4500/850/W-L/DA/7		226848269-00804965
	8000 lm	5000 K	DALI	CVG 8000/850/W-L/DA/7		226848289-00804967
	15000 lm	5000 K	DALI	CVG 15000/850/W-L/DA/7		226848309-00804969
xN-Optik 	8000 lm	5000 K	DALI	CVG 8000/850/xN-L/DA/7		226848409-00804979

Schutzabdeckungen

	Besonderheit	Modell	Bestellnummer
Endkappe 		CVA EK	338121010-00805020
Dichtklammer in IP54-Anwendung 		CVA DK	338122010-00805021
Blindabdeckung 	1500 mm	CVA B/1500	338124010-00805030
Dichtung für IP54-Anwendungen 	für Blindabdeckung	CVA D	338125010-00805036

Einspeisung (elektrisch)

	Besonderheit	Modell	Bestellnummer
starr für Drähte ($\leq 2,5 \text{ mm}^2$), inkl. Kabeleinführung 	7-polig	CVA E-S/7	 338123030-00805025

Verbinder

	Besonderheit	Modell	Bestellnummer
mechanisch + elektrisch für Tragschiene 	7-polig, 200 mm	CVA V/200/7	 338120030-00805002

Abhängung

	Besonderheit	Modell	Bestellnummer
	mit Haken, inkl. Schnellverstellung	CVA AKH-S	338137020-00805056
	mit Drahtseil, 1500 mm, inkl. Öse für Haken (Decke)	CVA AS-O/1500	338132010-00805046



DAS LICHT DER PRODUKTIVITÄT.

Mit CONVEO setzt Waldmann als Marktführer für Industrieleuchten jetzt einen ganz neuen konsequenten Standard für produktives Arbeiten in Produktions-, Lager- und Versandhallen. Das bis ins kleinste Detail durchdachte Lichtbandsystem garantiert einfache, schnelle Planung und ermöglicht kostengünstig auch komplexeste Projekte, wobei die Wirtschaftlichkeit stets im Fokus ist – bei Neubauten wie im Sanierungsfall. So können Sie auch besonders kostenbewussten Kunden eine echt schwäbische Lichtlösung in Waldmann-Qualität anbieten.

LUPENLEUCHE TEVISIO



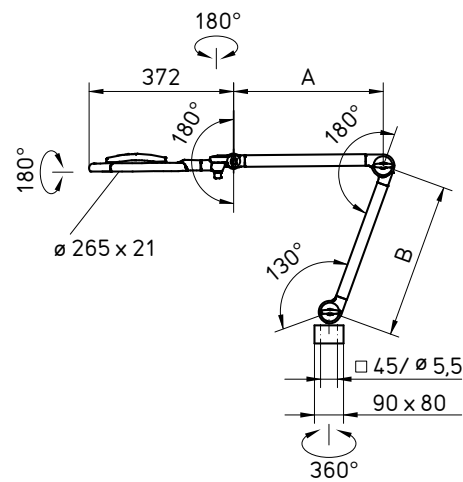
Als Nr. 1 in Beweglichkeit und Sehqualität ist TEVISIO unersetzlich, wo höchste Ansprüche an das Sehen gestellt werden. Jetzt bringt Waldmann eine neue Generation unserer besten Lupenleuchte für die Elektronik-, Metall- oder Uhrenbranche. Was bleibt, ist die innovative Gestängetechnologie und das perfekte Lichtkonzept. Ganz neu sind der noch höhere Farbwiedergabewert und die noch homogenere Lichtverteilung. Und ganz revolutionär ist die werkzeuglose Entnahme der Linse für Reinigung, Ersatz oder Tausch. So sehen Sie Ihre Welt mit neuen, jetzt noch besseren Augen.

- Sehr hohe Farbwiedergabewerte und absolut homogene Lichtverteilung
- Perfekte Ergonomie und höchste Nachhaltigkeit.
- Austauschbare Linse für unterschiedliche Vergrößerungsfaktoren
- Linsenloser Einsatz möglich

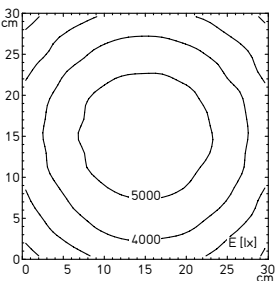


TEVISIO

LUPENLEUCHTE



Anschlusswert	100 – 240 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 14 W
Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000 K
Farbwiedergabe	Ra ≥ 90; R9 ≥ 70
Entblendung	satinierte Kunststoffblende
Vergrößerung	Glas- oder Kunststofflinse Ø 160 mm mit 3,5 dpt.
Bedienung	Folientaster im Leuchtenkopf für Ein/Aus, Dimmung und Visualizer-Funktion (Segmentschaltung)
Materialien	Farblos eloxiertes Aluminium mit schwarzem Kunststoff
Gestänge	Federentlastet mit 2D- oder 3D-Kopfgelenk
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	Lieferung mit ca. 3 m Anschlussleitung und Steckernetzteil mit Stecker Typ CEE 7/16 (Eurostecker), BS 1363 und NEMA 1-15/P
Befestigung	Anschraubflansch; Sockel
Zubehör	Tischklemme



d = 15 cm,
E_{max}: 5537 lx;
E_m: 4099 lx

Abmessungen	Besonderheiten	Modell	Bestellnummer
TEVISIO			
A = 384 mm, B = 400 mm	Glaslinse, 3D-Kopfgelenk	TVD 750/940/DM	113713000-00800659
A = 384 mm, B = 400 mm	Kunststofflinse, 2D-Kopfgelenk	TVD 750/940/DM	113712000-00800638

Tischklemme für alle Lupen- und Gestängeleuchten

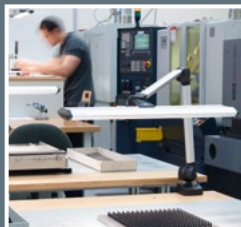
Farbe	Besonderheit	Bestellnummer
Schwarz	0-65 mm	190007019-00014904

GESTÄNGELEUCHTE TANEO



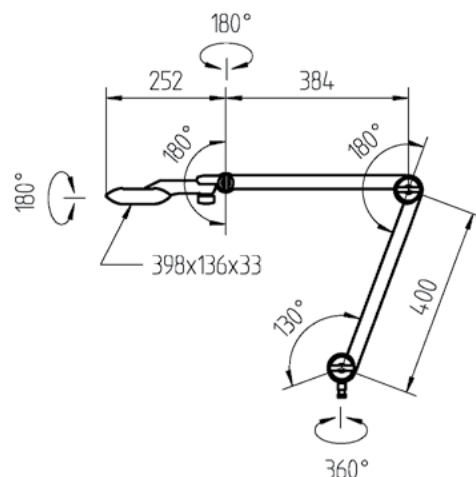
TANEO ist ein wahres Universaltalent. Egal für welchen Arbeitsplatz, egal in welcher Branche – überall, wo beste Sicht gewährleistet sein muss, ist kompromisslose Beleuchtung unerlässlich. Mit anwendungsgerechter Lichtleistung, hoher Lichtqualität und ergonomischem Handling sorgt die TANEO für optimale Arbeitsbedingungen und lässt sich wie keine andere an individuelle und tätigkeitsbezogene Anforderungen anpassen.

- Anforderungsgerechte Leistungsstufen
- Stufenlose und flickerfreie Dimmung
- Schatten- und reflexblendungsfreies Flächenlicht
- Gutes Kontrastsehen und sehr gute Farberkennung
- Einzigartig bewegliches und ausbalanciertes Gestänge mit enormem Aktionsradius

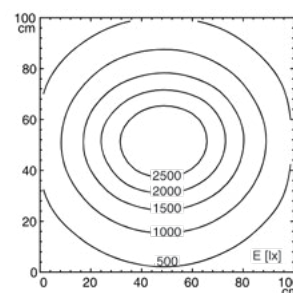
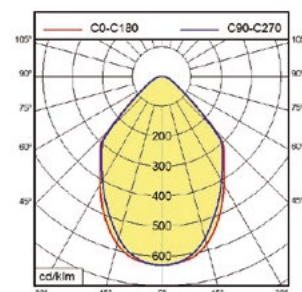


TANEO

GESTÄNGELEUCHTE



Anschlusswert	100-240 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 24 W
Leuchtenlichtstrom	ca. 1300 lm
Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000 K
Farbwiedergabe (Ra)	Ra ≥ 85
Entblendung	Kegelprismenblende (PMMA)
Bedienung	Folientaster im Leuchtenkopf für Ein/Aus und Dimmung
Materialien	farblos eloxiertes Aluminium mit schwarzem Kunststoff
Gestänge	Federentlastet mit 3D-Kopfgelenk
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Anschluss	Lieferung mit ca. 3,4 m Anschlussleitung und Netzstecker Typ CEE 7/7 (Schukostecker)
Befestigung	Anschraubflansch; Sockel
Zubehör	Tischklemme



d = 50 cm,
E_{max}: 3053 lx;
E_m: 1137 lx

Besonderheiten	Modell	Bestellnummer
TANEO		
CDP-Blende, 4 000 K	STZL 24 R	113572000-00740166

Tischklemme für alle Lupen- und Gestängeleuchten

Besonderheit	Bestellnummer
Schwarz, 0-65 mm	190007019-00014904

SYSTEMLEUCHTE TAMETO



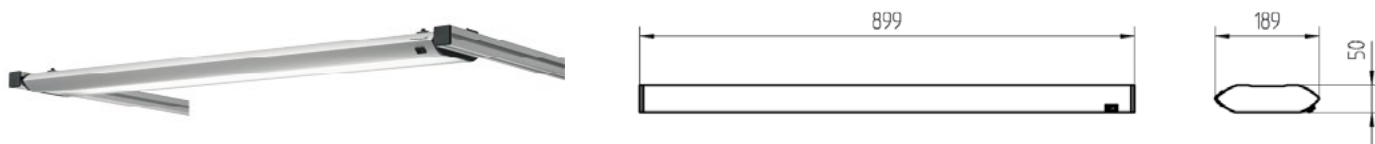
Durch das moderne Industriedesign und die flache Bauweise wertet die TAMETO jeden Arbeitsplatz auf. Der Lichtaustritt erfolgt über die gesamte Leuchtenlänge, ohne jegliche Dunkelzonen. Die beiden integrierten T-Nuten auf der Rückseite der Leuchte eröffnen eine Vielzahl von Anbindungsoptionen.

- Äußerst homogenes, blend- und flickerfreies Licht
- Lichtaustritt mit Kegelprismenstruktur zur perfekten Entblendung
- Stufenlose Dimmung
- Geschlossene Bauart schützt Leuchteninneres und Arbeitsfläche vor Verunreinigungen
- Integrierte T-Nuten

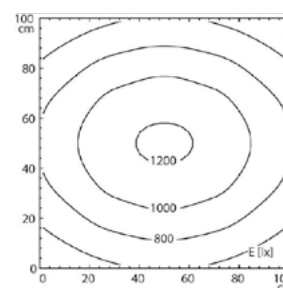
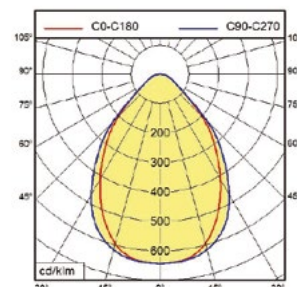


TAMETO

SYSTEMLEUCHTE



Anschlusswert	220-240 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 26 W
Leuchtenlichtstrom	ca. 2 150 lm
Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000 K
Farbwiedergabe (Ra)	Ra ≥ 80
Entblendung	Kegelprismenblende (PMMA)
Bedienung	Wipptaster für Ein/Aus und Dimmung
Materialien	farblos eloxiertes Aluminium mit schwarzem Kunststoff
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Anschluss	Lieferung mit eingebautem Wieland GST18i3 Stecker/ Buchse zur elektrischen Verkettung mehrerer Leuchten
Befestigung	Anschraublasche
Zubehör	Anschlusskabel



d = 100 cm,
E_{max}: 1210 lx;
E_m: 867 lx

Besonderheiten	Modell	Bestellnummer
TAMETO		
dimmbar, durchverdrahtet	SAHQ 66 RD	113037000-00577620

Beschreibung	Verbindertyp	Bestellnummer
Anschlusskabel 3 m	CEE 7/7 (Schuko Stecker) – Wieland GST18i3	226030019-00567977



MLD
perfektes lupenreines Sehen

LUPEN-, GESTÄNGE- UND
SYSTEMLEUCHE

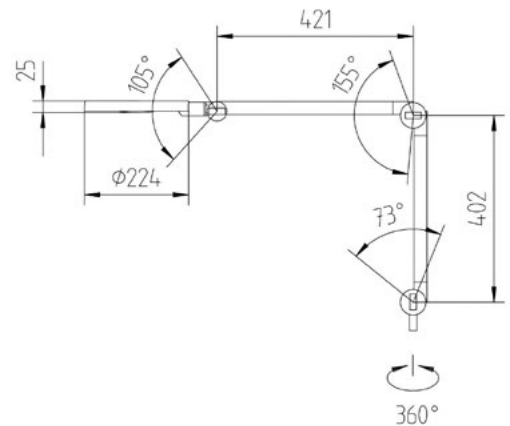
MLD, ALD UND WLA

ALD
variabel und funktional

WLA
einfach zu verkettten,
schwer zu schlagen

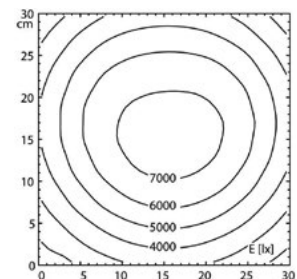
MLD

LUPENLEUCHTE



Mit der Kombination aus optimalem Nahsehen und hoher Lichtqualität findet die Lupenleuchte MLD überall dort ihren Einsatz, wo das menschliche Auge ohne Sehhilfe an seine Grenzen stößt. Ein auf den Augenabstand ausgerichtetes Sichtfeld sorgt für verzerrungsfreies Sehen und ergonomischeres Arbeiten. Die leichtgängige Gestängetechnik und die stufenlose Dimmung machen die Lupenleuchte MLD in zahlreichen Industrieanwendungen zu einem unverzichtbaren Arbeitsmittel bei anspruchsvollen Sehaufgaben.

Anschlusswert	100-240 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 12 W
Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 5000 K
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
Entblendung	satinierte Kunststoffblende (PC)
Vergrößerung	Kunststofflinse Ø 160 mm mit 3,5 dpt.
Bedienung	Folientaster im Leuchtenkopf für Ein/Aus und Dimmung
Materialien	farblos eloxiertes Aluminium und grauer Kunststoff
Gestänge	mit 2D-Kopfgelenk
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Anschluss	Lieferung mit ca. 3 m Anschlussleitung und Steckernetzteil mit Stecker Typ CEE 7/16 (Eurostecker), BS 1363 und NEMA 1-15/P
Befestigung	Tischklemme

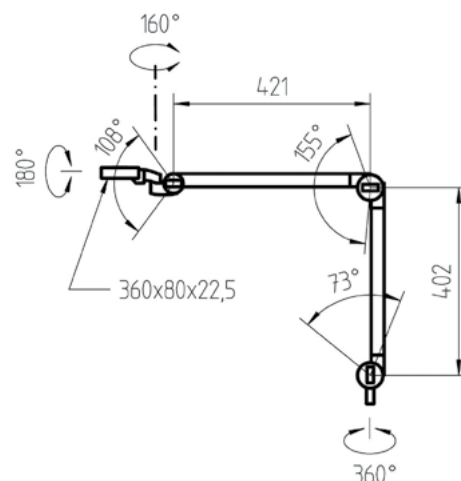


d = 15 cm,
Em: 5176 lx
Emax: 7457 lx

Besonderheiten	Modell	Bestellnummer
MLD		
Kunststofflinse, 2D-Kopfgelenk, inklusive Tischklemme	MLD 750/850/D	113525000-00698859

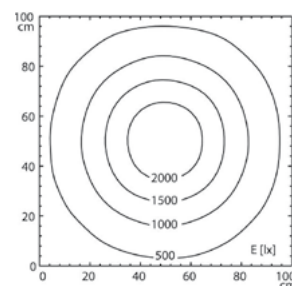
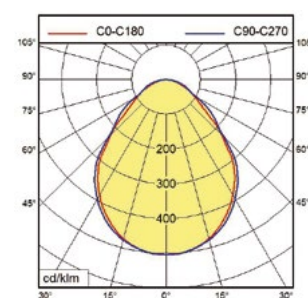
ALD

GESTÄNGELEUCHTE



Die Gestängeleuchte ALD überzeugt durch ihr flexibles Kopfgelenk und das austarierbare Gestänge. Die große Ausleuchtung des Arbeitsfeldes sorgt in Kombination mit der Möglichkeit der stufenlosen Dimmung für ergonomisches Arbeiten, selbst bei lang andauernden Tätigkeiten. Zudem ist die ALD für den Einsatz in jeglichen Industrieumgebungen geeignet.

Anschlusswert	100-240 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 16 W
Leuchtenlichtstrom	ca. 1250 lm
Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 5000 K
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
Entblendung	Strukturblende (PC)
Bedienung	Folientaster im Leuchtenkopf für Ein/Aus und Dimmung
Materialien	farblos eloxiertes Aluminium und grauer Kunststoff
Gestänge	mit 3D-Kopfgelenk
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Anschluss	Lieferung mit ca. 3 m Anschlussleitung und Steckernetzteil mit Stecker Typ CEE 7/16 (Eurostecker), BS 1363 und NEMA 1-15/P Tischklemme
Befestigung	

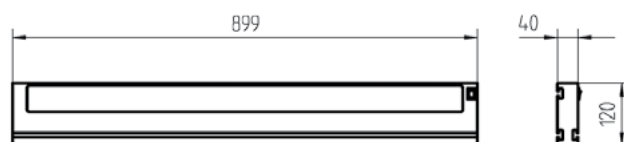


d = 50 cm,
E_{max}: 2391 lx;
E_m: 914 lx

Besonderheiten	Modell	Bestellnummer
ALD		
inklusive Tischklemme	ALD 1300/850/D	113686000-00753168

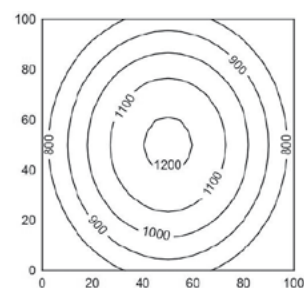
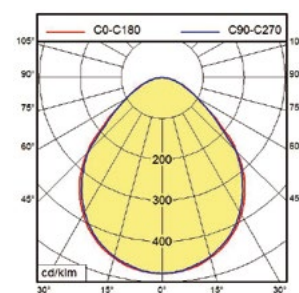
WLA

SYSTEMLEUCHTE



Wie Flexibilität aussieht, zeigt die Systemleuchte WLA. Vier verschiedene Längenausführungen sorgen für individuellen Lichtbedarf bei sämtlichen Tischbreiten in unterschiedlichsten Industrieanwendungen. Um den Installationsaufwand auch an verketteten Arbeitsplätzen möglichst gering zu halten, sieht das Konzept eine Durchverdrahtung mehrerer Leuchten vor.

Anschlusswert	220-240 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 35 W
Leuchtenlichtstrom	ca. 3000 lm
Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 5000 K
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
Entblendung	Strukturblende (PC)
Bedienung	Wippschalter für Ein/Aus
Materialien	farblos eloxiertes Aluminium und grauer Kunststoff
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Anschluss	Lieferung mit eingebautem Wieland GST 18i3 Stecker / Buchse zur elektrischen Verkettung mehrerer Leuchten und ca. 3 m Anschlussleitung und Stecker Typ CEE 7/7 (Schukostecker)
Befestigung	Anschraublasche



d = 100 cm,
E_{max}: 1279 lx;
E_m: 621 lx

Besonderheiten	Modell	Bestellnummer
WLA		
inklusive Leuchtenhalter-Set und Anschlussleitung	WLA 3000/850/T	113472000-00738750



Markus,
Profi

BÜRO

**AUCH DENEN IN DEN
BÜROS GEHT MAL EIN
LICHT AUF. WENN ICH'S
INSTALLIERT HAB!**



Das begehrte Cradle to Cradle® Zertifikat steht für ideale toxikologische und recyclingfähige Eigenschaften und höchste Wiederverwendungsfähigkeit.

Mit Waldmann als Partner bringen Sie hochwertige Gestaltung, intelligente Technik und höchste Lichtqualität direkt an den Arbeitsplatz.

Unsere flexiblen Stehleuchten sind intuitiv bedienbar und besonders wartungsfreundlich. Alles ist bis ins Detail durchdacht – von der Herstellung mit langlebigen, hochwertigen Materialien über die wirtschaftliche und ergonomische Anwendung bis hin zur umweltfreundlichen Entsorgung.

Das Licht der Büros gibt es von uns in allen Leistungsstufen für höchste lichttechnische Anforderungen. Mit optimiertem Verhältnis von Direkt- und Indirektlicht für eine normgerechte, gleichmäßige Ausleuchtung großer Lichtberechnungsflächen.

Damit ein Büro richtig arbeiten kann, muss nämlich erstmal das Handwerk ran.

ARBEITSPLATZLEUCHE

LUCIO



Home is, where the office is.

Mit LUCIO, der sympathischsten Arbeitsplatzleuchte aller Zeiten von Waldmann.

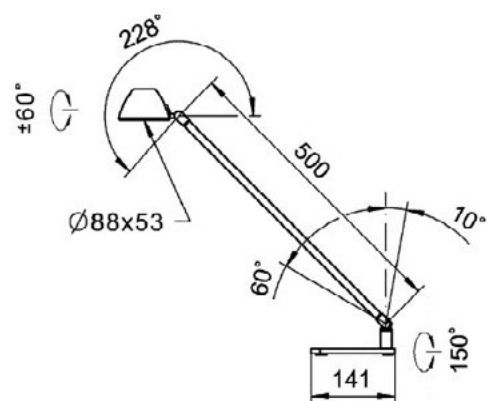
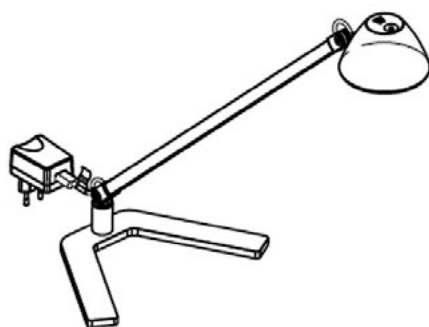
In dunklen Zeiten braucht man helles Licht und noch hellere Köpfe. Damit sich beide treffen können, im Büro am Schreibtisch oder zu Hause im Homeoffice, kommt jetzt LUCIO, vom Experten für Bürobeleuchtung in der ganzen Welt aus dem Schwarzwald. Und bringt normgerechtes Licht unter Einhaltung höchster elektrischer wie mechanischer Sicherheitsbestimmungen auf jeden Arbeitsplatz, ob groß oder klein, neu oder alt.

- LUCIO bringt Innovation und Funktionalität überall hin!
- Normgerecht, Arbeitsstättenverordnungskonform
- Mit einem tollen Preis-Leistungsverhältnis!

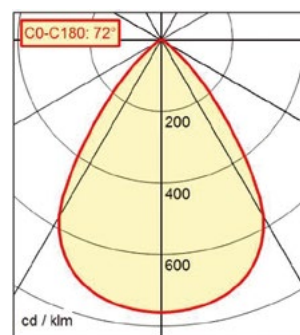


LUCIO

ARBEITSPLATZLEUCHE



Anschlussspannung	Steckernetzteil 100 – 240 V AC USB Anschluss Leuchte 5V DC Anschlussleitung Leuchte ca. 1,35 m
Leistungsaufnahme	Leuchte ca. 3,5 W
Lichtfarbe	Warmweiß, 3000 K Neutralweiß, 4000 K
Lichttechnik	Lichtstrom ca. 300 lm Ausstrahlungswinkel 72° Entblendung Reflektoroptik Farbwiedergabe Ra > 80
Lichtleistung	Stufenlos dimmbar
Material	Gestänge Aluminium eloxiert Leuchtenkopf Kunststoff Tischfuß Stahl lackiert
Farbe	Titan



Modell inklusive Tischfuß		Bestell-Nr.
LUM 500/840/D	4000K	113995000-00804142
LUM 500/830/D	3000K	113995000-00804140

STEHLEUCHE

LAVIGO



Eine der meistgeliebten Stehleuchten Deutschlands: Klassisches Design mit innovativer Technologie! Der flache Leuchtenkopf sorgt für Eleganz und Leichtigkeit. Das macht LAVIGO kompatibel zu einer Vielzahl von Möbelsystemen und zur idealen Leuchte für das moderne Büro. In verschiedenen Leistungsklassen und verschiedenen Anbindungs- und Modellvarianten lieferbar, lassen sich mit LAVIGO unterschiedliche Planungs- und Arbeitsplatzanforderungen erfüllen. Das integrierte Lichtmanagementsystem stellt einen optimierten Energieverbrauch sicher. Optional ermöglicht LUM CONNECT TALK die drahtlose Kommunikation zwischen mehreren Leuchten und verhindert so die Bildung von Lichtinseln. Die biodynamische Ausführung LUM CONNECT VTL simuliert

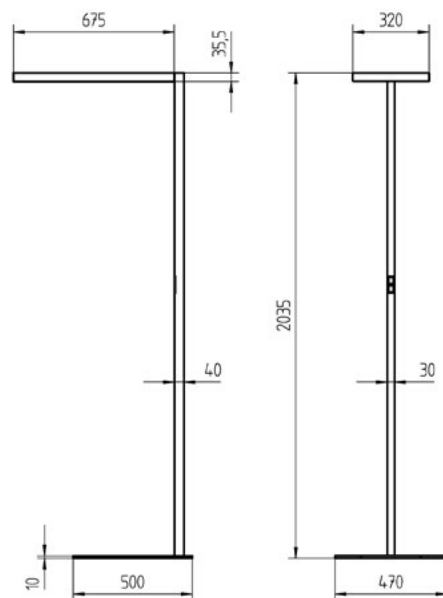
das natürliche Tageslicht im Raum und verbessert Arbeitsatmosphäre und -leistung.

- Cradle to Cradle Certified TM
- Direktanteil mit Edgelight und Lightguide Technologie für einen homogenen Lichtaustritt
- Flickerfrei
- Integrierter Bewegungs- und Tageslichtsensor PIR
- Nachrüstbar mit TALK Modul
- Separierte; individuelle Einstellung von Direkt- und Indirektlicht
- kein Installationsaufwand

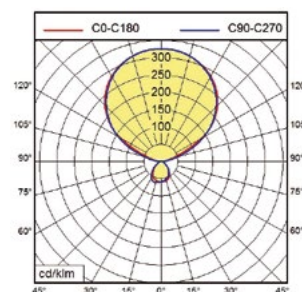


LAVIGO

STEHLEUCHTE



Energieeffizienzklasse	A++
Anschlusswerte	220-240 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 102 W
Leuchtenlichtstrom	ca. 14 050 lm
Leuchtenlichtausbeute	ca. 137 lm/W
Lichtverteilung	direkt/indirekt
Direktanteil	ca. 13 %
Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000 K
Farbwiedergabe (Ra)	≥ 80
Farbtoleranz LED	3 SDCM
Entblendung	Kegelprismenblende
Leuchtdichte (L65)	≤ 3000 cd/m ²
UGR-Klasse (4H 8H)	≤ 10
Bedienung	Multifunktionsstaster
Lampenabdeckung	Acryl (PMMA), satine
Leuchtenfuss	C-förmig (flach)
Gewicht (netto)	ca. 19,7 kg
Netzanschlussleitung	ca. 3,0 m; Netzstecker CEE 7/VII
Befestigung	freistehender Standfuß



Farbe	Bestückung	Leistung	Technik	Modell	Bestellnummer
Weiß	14 050 lm	102 W	PIR Sensor	DPS 14 000/840/R/G2	121771000-00725995
Silber	14 050 lm	102 W	PIR Sensor	DPS 14000/840/R/G2	121771000-00726004

STEHLEUCHTE

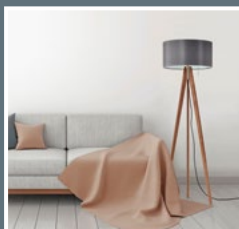
VIVAA FREE



Die Stehleuchte VIVAA FREE ist sofort einsatzbereit und lässt sich flexibel in allen Wohn- und Lebensbereichen integrieren.

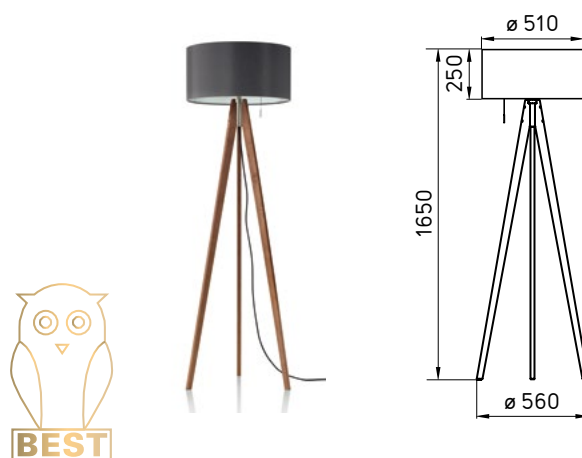
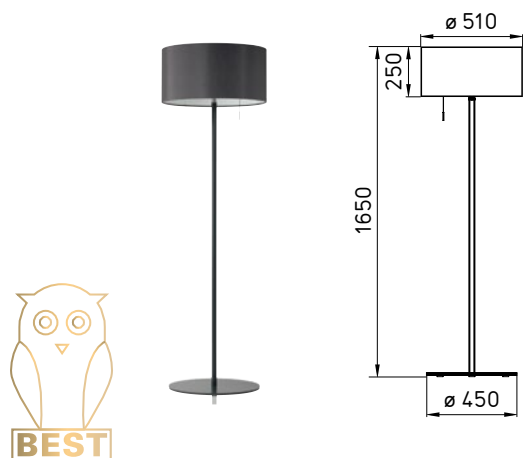
Hochwertige Details machen die VIVAA zu einem eleganten Einrichtungsgegenstand. Für die perfekte Ergänzung der Innenarchitektur z.B. in Arztpraxen oder Anwaltskanzleien stehen zwei Versionen zur Auswahl: die wohnliche Leuchte mit Holzbeinen oder eher die Moderne mit Metallfuss.

- Sofort einsatzbereit dank Plug & Light
- Hoher indirekter Lichtanteil ermöglicht eine optimale Lichtwirkung
- Wirtschaftlich dank hoher Energieeffizienz
- Hoher indirekter Lichtanteil ermöglicht eine optimale Lichtwirkung
- Wahlweise mit VTL-Ausstattung (autark)
- Weitere Leuchterschirm-Designs auf Anfrage
- Wirtschaftlich dank hoher Energieeffizienz
- Erfüllung normativer Anforderungen EN 60598-1 und EN 60598-2-25



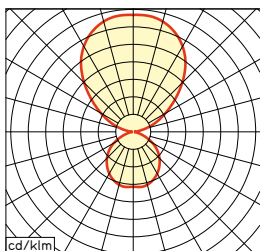
VIVAA FREE METAL

VIVAA FREE WOOD



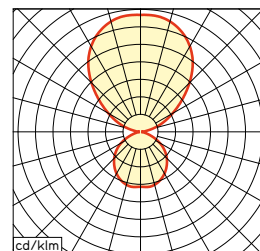
VIVAA FREE Metal

Leuchtenlichtausbeute	ca. 97 lm/W
Lichtverteilung (direkt/indirekt)	ca. 34/66 %
Leuchtdichte	≤ 1900 cd/m ²
UGR	≤ 16
Farbtemperatur	warmweiß, ca. 3000 K
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
Entblendung	PMMA Opal Blende
Anschlusswerte	220 – 240 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	45 W
Energieeffizienzklasse	A+
Schutzart	IP 20
Gewicht (netto)	ca. 12,7 kg
Netzanschluss	ca. 3 m Leitung mit Netzstecker



VIVAA FREE Wood

Leuchtenlichtausbeute	ca. 97 lm/W
Lichtverteilung (direkt/indirekt)	ca. 34/66 %
Leuchtdichte	≤ 1900 cd/m ²
UGR	≤ 16
Farbtemperatur	warmweiß, ca. 3000 K
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
Entblendung	PMMA Opal Blende
Anschlusswerte	220 – 240 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	45 W
Energieeffizienzklasse	A+
Schutzart	IP 20
Gewicht (netto)	ca. 7,6 kg
Netzanschluss	ca. 3 m Leitung mit Netzstecker



Bestückung	Leistung	Technik	Modell	Bestellnummer
7 000 lm	ca. 79 W	stufenlos dimmbar	VIVAA FREE Metal	D16116000-808235

Bestückung	Leistung	Technik	Modell	Bestellnummer
7 000 lm	ca. 79 W	stufenlos dimmbar	VIVAA FREE Wood	D16115000-808234

PENDELLEUCHTE

IDOO.PENDANT



LED-Pendelleuchte neuester Generation mit homogen- und breitstrahlenden Lichtaustritten.

IDOO.pendant hat ihren idealen Anwendungsbereich in der Arbeits- und Raumbeleuchtung und lässt sich per abgependelter Deckenmontage mit Drahtseilanbindung schnell, professionell und sicher installieren.

- Pendelleuchte in besonders flacher Bauform
- Direktanteil mit Edgelight und Lightguide Technologie für einen homogenen Lichtaustritt
- Indirektanteil mit Batwing-Diffusor für einen breitstrahlenden Lichtaustritt
- Auch als verkettbare Varianten erhältlich
- Einfache Montage, Betriebsgeräte in der Leuchte integriert
- Dimmen mittels handelsüblichem Taster

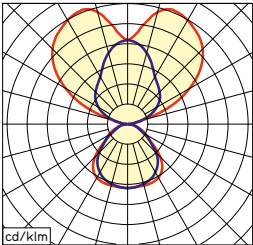


IDOO.pendant

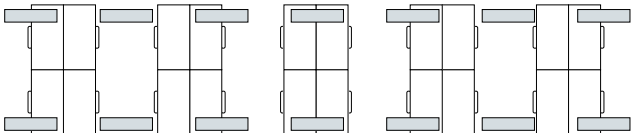
PENDELLEUCHE



Leuchtenlichtausbeute	ca. 142 lm/W
Lichtverteilung (direkt/indirekt)	ca. 34%/66%
Leuchtdichte	≤ 2500 cd/m²
UGR	≤ 16
Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000 K
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
Entblendung	Kegelprismenblende
Anschlusswerte	220 – 240 V; 50/60 Hz
Schutzart	IP 20
Gewicht (netto)	7,5 kg
Netzanschluss	ca. 1 m; mit freien Litzen-/Leitungsenden



Mögliche Positionierung



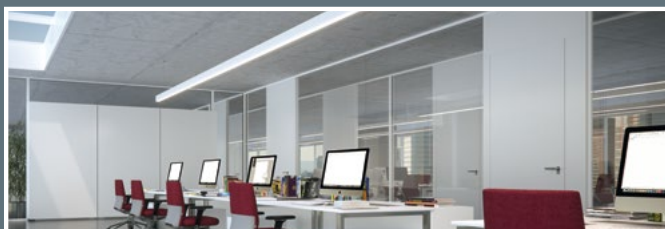
Bestückung	Leistung	Technik	Modell	Bestellnummer
ca. 7 000 lm	ca. 49 W	DALI	IPP 7000/840/D	113263000-00688760

PENDELLEUCHE IDOO.LINE



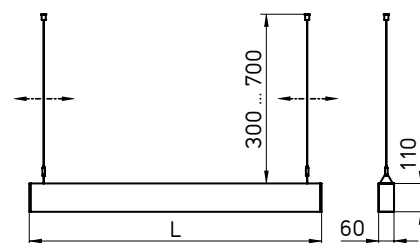
Unser moderner Klassiker mit homogenen und breitstrahlenden Lichtaustritten zur Arbeits- und Raumbeleuchtung für die Ausstattung von Großraum- und Zellenbüros. Perfekt ausgestattet für einen hohen visuellen Komfort und ein angenehmes Lichtambiente im Raum. Eine der designtechnisch schönsten Lösungen auf dem Markt, oft geordert von ästhetisch anspruchsvollen Kunden.

- Lichtlinie mit direktem und indirektem Lichtaustritt
- Effizienzsteigernde Reflektortechnologie und Kegelprismenblende im Direktanteil sorgen für eine normgerechte, gleichmäßige Ausleuchtung
- Wartungsfreundlich durch einfach zugängliche Vorschaltgeräte
- DALI Last 1x
- Dimmen mittels handelsüblichem Taster
- Flickerfrei
- Notlichttauglich

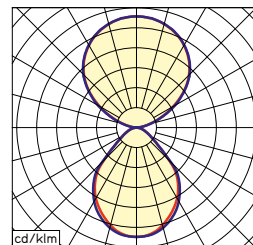


IDOO.line

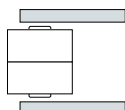
PENDELLEUCHE



Leuchtenlichtausbeute	ca. 138 lm/W
Lichtverteilung (direkt/indirekt)	ca. 40%/60%
Leuchtdichte	$\leq 2700 \text{ cd/m}^2$
UGR	≤ 16
Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000 K
Farbwiedergabe	$R_a \geq 80$
Entblendung	Kegelprismenblende
Anschlusswerte	220 – 240 V; 50/60 Hz
Schutzart	IP 40
Gewicht (netto)	3,3/4,1/4,9/7,5 kg
Netzanschluss	ca. 2 m; mit freien Litzen-/Leitungsenden



Mögliche Positionierung



Bestückung	Leistung	Technik	Modell	Länge (L)	Bestellnummer
2350 lm	ca. 17 W	DALI	ILP 2000/840/D	854 mm	114130000-00805671
3150 lm	ca. 23 W	DALI	ILP 3000/840/D	1134 mm	114132000-00805673
3950 lm	ca. 29 W	DALI	ILP 4000/840/D	1414 mm	114134000-00805675
6300 lm	ca. 46 W	DALI	ILP 6000/840/D	2256 mm	114136000-00805677

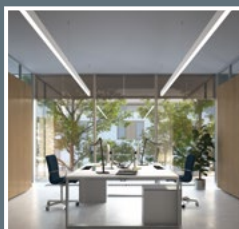
PENDELLEUCHE

DOTOO.LINE



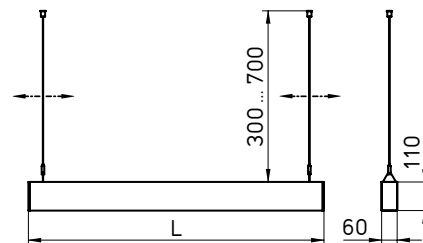
Der moderne Klassiker mit homogenem und breitstrahlendem Lichtaustritt zur Arbeits- und Raumbelichtung für die Ausstattung von Großraum- und Zellenbüros. Perfekt ausgestattet für einen hohen visuellen Komfort und ein angenehmes Lichtambiente im Raum. Eine der designtechnisch schönsten Lösungen auf dem Markt, oft geordert von ästhetisch anspruchsvollen Kunden.

- Lichtlinie mit direktem Lichtaustritt
- Effizienzsteigernde Reflektortechnologie und Kegelprismenblende im Direktanteil sorgen für eine normgerechte, gleichmäßige Ausleuchtung
- Wartungsfreundlich durch einfach zugängliche Vorschaltgeräte
- DALI Last 1x
- Dimmen mittels handelsüblichem Taster
- Flickerfrei
- Notlichttauglich

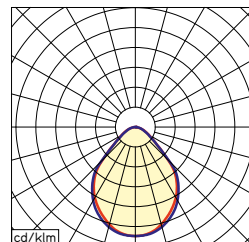


DOTOO.line

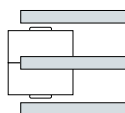
PENDELLEUCHE



Leuchtenlichtausbeute	ca. 105 lm/W
Lichtverteilung (direkt)	100 %
Leuchtdichte	$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$
UGR	≤ 19
Farbtemperatur	neutralweiß, ca. 4000 K
Farbwiedergabe	$R_a \geq 80$
Entblendung	Kegelprismenblende
Anschlusswerte	220 – 240 V; 50/60 Hz
Schutzart	IP 40
Gewicht (netto)	3,1/3,9/4,7/7,3 kg
Netzanschluss	ca. 2 m; mit freien Litzen-/Leitungsenden



Mögliche Positionierung



Bestückung	Leistung	Technik	Modell	Länge (L)	Bestellnummer
1 000 lm	ca. 9,5 W	DALI	DLP 1 000/840/D	854 mm	114194000-00805772
1 350 lm	ca. 13 W	DALI	DLP 1 500/840/D	1 134 mm	114198000-00805776
1 700 lm	ca. 16 W	DALI	DLP 2 000/840/D	1 414 mm	114202000-00805780
2 750 lm	ca. 26 W	DALI	DLP 3 000/840/D	2 256 mm	114206000-00805784



Elisabeth,
Profi

GESUNDHEIT UND PFLEGE

INS KRANKENHAUS
GEHÖRT GESUNDES
LICHT. UND ALTE
PATIENTEN BRAUCHEN
NEUE LÖSUNGEN!



VTL (Visual Timing Light) sorgt für gesundes Licht, den ganzen Tag. Das innovative Lichtmanagementsystem bringt die Dynamik des natürlichen Tageslichts ins Gebäudeinnere sorgt für emotionale und ergonomische Lichtqualität.

Gutes Licht fördert das Wohlbefinden der Patienten und unterstützt Ärzte und Pflegepersonal beim fehlerfreien Bewältigen ihrer Aufgaben. Niedergelassene Ärzte und Kliniken wollen Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Mit intelligenten und hochwertigen Lichtkonzepten helfen wir gemeinsam mit Ihnen, die Betriebskosten zu reduzieren und die Effizienz zu erhöhen. Auch in der Seniorenpflege.

Eine altersgerechte Beleuchtung mit hoher Lichtqualität vermeidet dort Spiegelungen, Lichtreflexe und unterstützt Kontraste zwischen hell und dunkel. Waldmann Licht für Senioren steigert das Wohlbefinden, trägt zur Sturzprävention bei, erleichtert die Wahrnehmung und Orientierung und strukturiert den Tagesablauf mittels Tageslichtnachführung (biologisch wirksame Beleuchtung mit Visual Timing Light).

Die Rezepte für gesunde Umsätze im Bereich Medizin und Pflege gibt es von Waldmann!

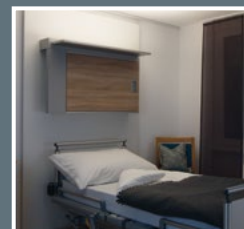
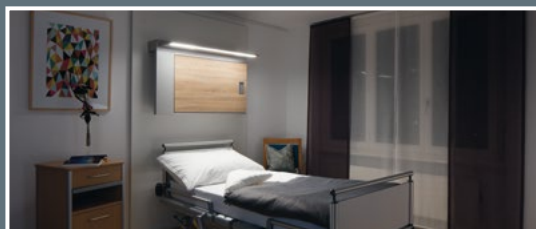
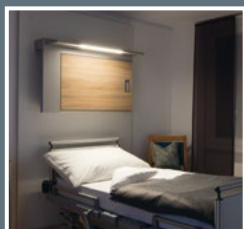
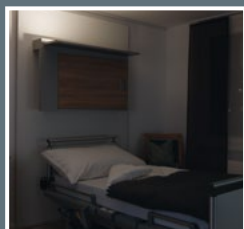
BETTWANDLEUCHE ZERA BED



Das Smartlight unter den Wandleuchten.
So geradlinig wie ihr Name ist auch das Design der LED-Bettwandleuchte ZERA Bed. Sie überzeugt durch ihre schlanke, zurückhaltende Form und ihre technischen Feinheiten. Sie ist vielseitig einsetzbar dank Untersuchungslicht, Allgemeinlicht, Leselicht oder Nachtlicht. Ausgerüstet mit dem VTL System, spendet die ZERA Bed biodynamisches Licht für natürliches Wohlbefinden.

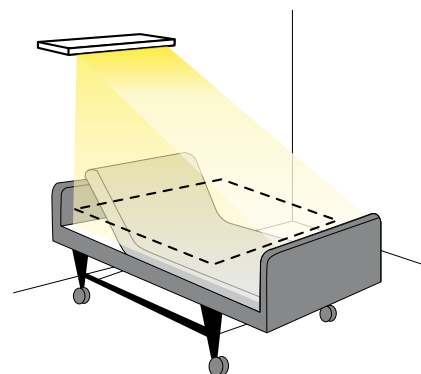
Einsatzbereiche

- Bewohnerzimmer
- Patientenzimmer



ZERA BED / ZERA BED ECO

BETTWANDLEUCHTEN

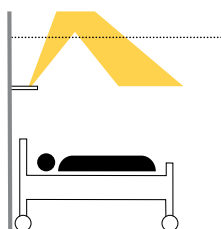


Leuchteneffizienz Farbwiedergabe

Allgemeinlicht bis 120 lm/W
Allgemeinlicht Ra ≥ 80
Untersuchungslicht Ra ≥ 90
Leselicht Ra ≥ 80

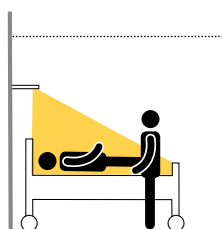
Gehäuse Abdeckung Montageoptionen

Aluminium eloxiert
PMMA satiniert
Wandmontage



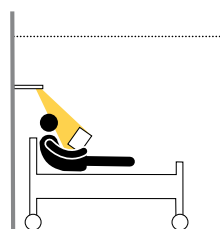
Allgemeinlicht

warmweisses Licht 3000 K*
angenehme Raumwahrnehmung
indirekt
homogen
blendfrei



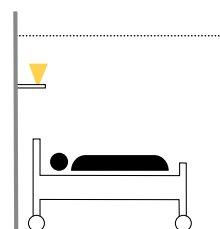
Untersuchungslicht

•neutralweisses Licht 4000 K*
Farbwiedergabe Ra ≥ 90
asymmetrisch
klar abgegrenzt
blendfrei



Leselicht

warmweisses Licht 2700 K*
beruhigend
altersgerechte Beleuchtungsstärke
asymmetrisch
blendfrei



Nachtlicht

warmweisses Licht 2700 K*
beruhigend
indirekt
homogen
blendfrei

Varianten

Variante	Allgemeinlicht indirekt 43 W	Leselicht direkt 10 W	Untersuchungs- licht direkt 33 W	Nachtlicht indirekt 30W	Bestellnummer
ZERA BED 36/33 W	X	X	X	X	D15695000-00689661
ZERA BED 36/33 W	X	X	X		D15696000-00689673

Variante	Allgemeinlicht indirekt 43 W	Leselicht direkt 18 W		Nachtlicht indirekt 3 W	Bestellnummer
ZERA BED ECO 36/20 W	X	X		X	D15968000-00803693
ZERA BED ECO 36/20 W	X	X			D15955000-00803692

WANDLEUCHE

ZERA BATH



Die Beleuchtung in Bädern und Sanitärbereichen ist immer wieder eine Herausforderung. Die Wandleuchte ZERA Bath leistet nicht nur einen Beitrag zur Sturzprävention, sondern verwandelt jedes noch so kleine oder fensterlose Bad in einen einladenden Raum. Gleichzeitig ist die schmale ZERA Badleuchte „lichtstark“ ohne zu blenden. Für ein Lächeln im Gesicht sorgt die schattenarme und homogene Ausleuchtung, die durch einen hohen Indirektanteil erreicht wird. Der besondere Spritzwasserschutz IP 44 ermöglicht den sicheren Einsatz im Bad.

Einsatzbereich

- Sanitärbereiche



ZERA BATH

WANDLEUCHE



reddot award 2018
winner



Leuchteneffizienz	ca. 122 lm/W
Farbtemperatur	3000 K*
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
Eigenschaften	IP44
	Schutzklasse II
Gehäuse	Aluminium eloxiert
	PMMA opal
Montageoptionen	Wandmontage

*-10% / +20% Toleranz

Variante	Lichtstrom	Leistung	Dimensionen	Bestellnummer
Zera Bath 20 W	3 300 lm	27 W	Länge 600 mm	D15449000-00803443

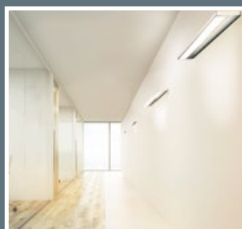
WANDLEUCHTE ZERA



Hocheffiziente LEDs und speziell entwickelte Optiken sorgen für eine einladende direkte und indirekte Beleuchtung. Durch die hohe Leuchteneffizienz der ZERA Leuchtenfamilie eröffnen sich neue Freiräume für die architektonische Gestaltung. Die schlanke Silhouette und das sandgestrahlte, eloxierte Aluminiumgehäuse vermitteln Leichtigkeit und Eleganz. Die abgerundeten Ecken, die geringen Spaltmasse und die hochwertige Verarbeitung verleihen der ZERA ein hochwertiges Gesamtbild. Das macht sie zu einem stilvollen Interieur.

Einsatzbereich

- Eingangsbereich
- Warte- und Aufenthaltsbereiche
- Restaurant, Café
- Flure und Treppen



ZERA

WANDLEUCHTE



Bestückung	2x LED-Modul
Lichtverteilung	Allgemeinlicht indirekt/direkt
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80
Farbtemperatur	3000 K*
Betriebsgerät	Elektronischer Konverter
Anschlusswerte	220-240 V 50/60 Hz
Netzanschlussleitung	Festanschluss
Leuchtengehäuse	Aluminium
Gewicht (NETTO)	1,9 kg bzw. 3,3 kg
Leistungsaufnahme	18 W bzw. 40 W
Lichtstrom	2800 lm bzw. 5600 lm
Leuchtenlichtausbeute	bis zu 155 lm/W
Lampenabdeckung	PMMA opal
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 20
Normen	EN 60598-1, EN 60598-2-25
Besonderheiten	DALI-Version, geeignet für Notlichtinstallationen
Befestigung	Wandbefestigung

Optionen

Visual Timing Light (VTL)



*-10% / +20% Toleranz

Varianten

Variante	Lichtstrom	Leistung	Dimensionen	Bestellnummer
ZERA 40 W	5 600 lm	40 W	Länge 1 050 mm	D15856000-00759049
ZERA 20 W	2 800 lm	18 W	Länge 550 mm	D15936000-00803300

PENDELLEUCHE VIVAA 2.0



VIVAA 2.0 The Light of Well-being. Mit viel Liebe zum Detail gestalten Innenarchitekten die Arbeits- und Lebensbereiche in Büros und in der Pflege. Eine Beleuchtung, die den natürlichen Lichtbedarf berücksichtigt, spielt hier eine große Rolle. Unter dem Leitgedanken „Inspired by nature“ entwickelten die Lichtexperten von Waldmann eine Raumleuchte, die das Wohlbefinden seiner Nutzer unterstützen soll.

Dafür sorgen der hohe Indirektanteil, hervorragende Farbwiedergabe, optimale Entblendung und verschiedene Lichtfarben. Gleichzeitig leisten hochwertige Lichtsysteme, wie die ViVAA 2.0 einen Beitrag, um die Sturzgefahr zu reduzieren und die Leistungsfähigkeit zu fördern.

Nachträglich montierbare Lampenschirme unterstreichen den wohnlichen Charakter.

- Hohe Energieeffizienz
- Indirekt / Direktlicht
- Wahlweise mit VTL-Ausstattung
- Edgelight
- Flache Bauweise des Leuchtenkörpers (nur 63 mm)
- Dimmbar DALI
- Homogene Lichtverteilung
- Einfache Installation
- Gemäss EN 12464-1 bildschirmtauglich
- Optimale Entblendung, dank Mikroprismenabdeckung
- Notlichttauglich nach EN 50172
- Wahlweise mit Casambi App steuerbar



VIVAA 2.0

PENDELLEUCHE



Leuchteffizienz	bis 120 lm/W
Blendungsbewertung	UGR < 15
Farbtemperatur	3 000 K, 4 000 K oder VTL 2 700 K- 6 500 K*
Farbwiedergabe	Ra >90, R9 >50
Gehäuse	Aluminiumdruckguss weiss PMMA Mikroprismenblende
Farben Textilkabel	rot oder weiß
Montageoptionen	Kabelpendel 50 cm - 200 cm

Optionen

Visual Timing Light (VTL)



Zubehör

Leuchtenschirme
Casambi Modul

* -10% / +20% Toleranz

Varianten

Variante	Lichtstrom	Leistung	Dimensionen	Lichtfarbe	Bestellnummer
VIVAA 2.0 C 450	6 400 lm	53 W	450 mm	neutralweiß	D16150000-00810069
VIVAA 2.0 C 450	6 400 lm	53 W	450 mm	warmweiß	D16151000-00810070
VIVAA 2.0 C 600	10 200 lm	85 W	600 mm	neutralweiß	D16144000-00810063
VIVAA 2.0 C 600	10 200 lm	85 W	600 mm	warmweiß	D16145000-00810064

Weitere Varianten und technische Hinweise online

Andreas,
Profi

ENGINEERS OF LIGHT

W

SCHLUSS MIT DUNKELDEUTSCHLAND! DAS HANDWERK MACHT LICHT!

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Peter-Henlein-Straße 5 · 78056 Villingen-Schwenningen, Germany
Telephone +49 7720 601-0 · Telephone +49 7720 601-100 (Sales) · Fax +49 7720 601-290
www.waldmann.com · sales.germany@waldmann.com

Waldmann