

LED-STEHLUCHTEN

SIE HABEN DIE ANFORDERUNGEN. SIE
HABEN EINE LICHTIDEE. WIR HABEN DIE
MOBILE LICHTLÖSUNG.



BEIM ENTWICKELN UNSERER STEHLEUCHTEN ZÄHLT VOR ALLEM EINES – **IHRE BEDÜRFNISSE.**

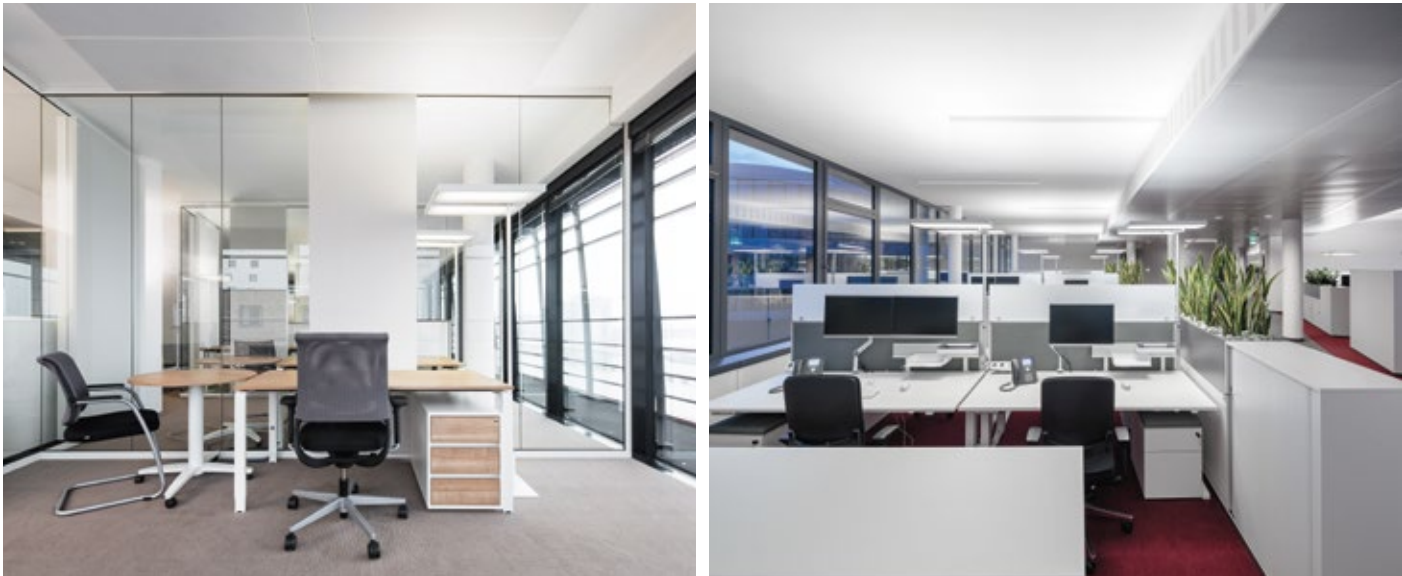
UM IHNEN DIE OPTIMALEN PRODUKTE BIETEN ZU KÖNNEN,
DENKEN WIR WEITER ALS NUR IN LUMEN PRO WATT, IN
MODERNSTER LED-TECHNOLOGIE UND IN HOCHWERTIGEN
MATERIALIEN. **WIR DENKEN AN IHRE LICHTIDEEN.**

Jedes Projekt stellt neue Anforderungen an das Stehleuchtenkonzept. Dabei spielen lichttechnische, gebäudeplanerische, ästhetische und budgetäre Faktoren eine entscheidende Rolle. Nun können Sie Ihre Stehleuchtenlösung nach Ihrem Investitionsvolumen und Ihrem Ressourcenmanagement in der Planung wählen. Von einer solitären Stehleuchtenlösung bis zu einem komplex vernetzten Lichtkonzept.



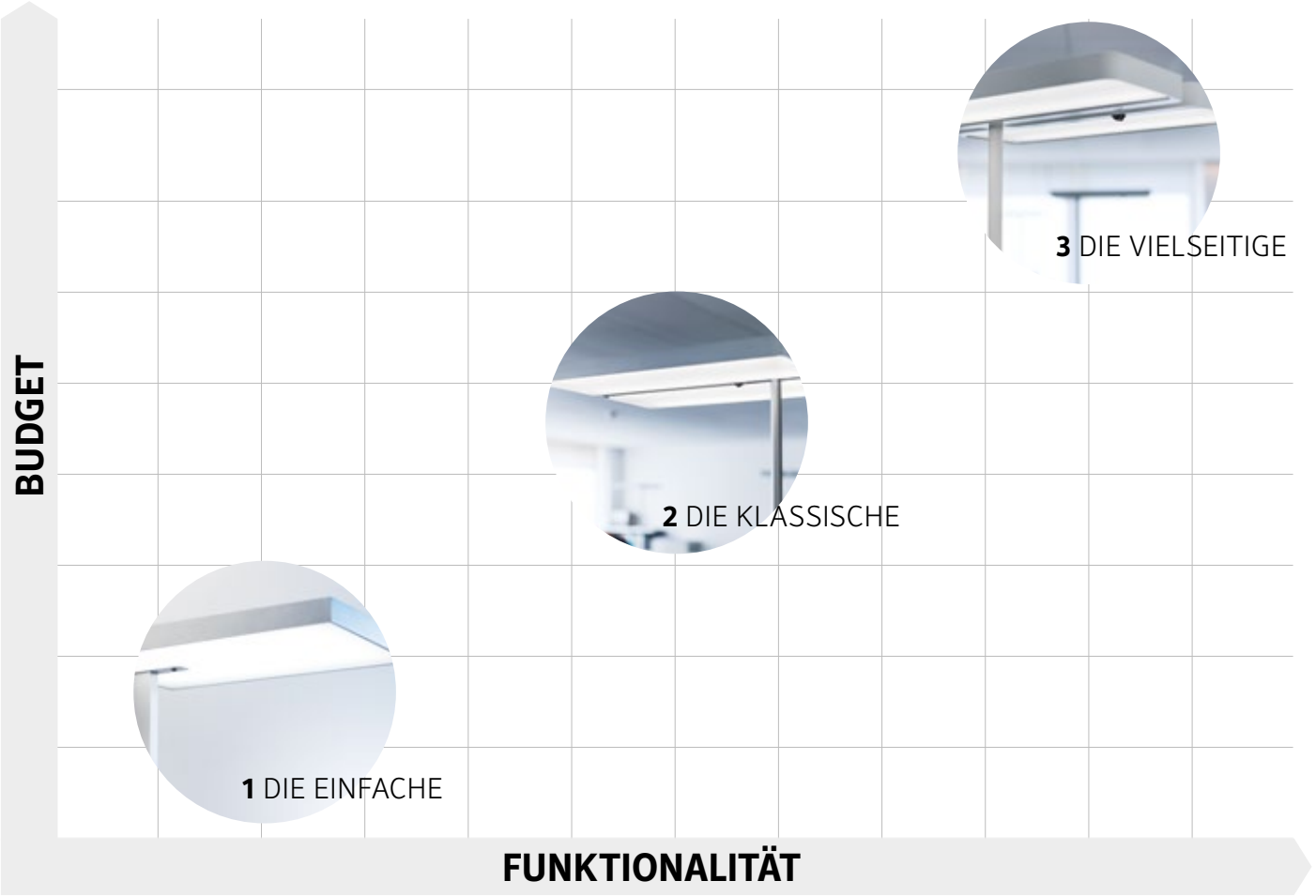
RHEINENERGIE AG, KÖLN
Architekt: Sinning Architekten,
Darmstadt, Deutschland

SIE HABEN KLARE BEDÜRFNISSE UND ANFORDERUNGEN. WIR EIN KLARES STEHLEUCHTENSORTIMENT.



UNSER STEHLEUCHTENKONZEPT LIEFERT DIE ANTWORT
AUF IHRE LICHTFRAGEN. **WIR HELFEN BEIM ENTSCHEID.**

Bei der Entwicklung unserer neuesten Stehleuchten-Generation haben wir uns auf drei Grundmodelle fokussiert: eine einfache, eine klassische und eine vielseitige Stehleuchtenlösung. Ob reduziert, bewährt oder vielfältig erweiterbar – Sie entscheiden, welche am besten in Ihr Konzept und in Ihr Budget passt. So unterschiedlich sie aber auch sein mögen – in jeder steckt unser umfassendes Wissen.



1	2	3
CAMBIO LED	LEVEL CLD LED	TWEAK CLD LED
Präsenzmelder, Helligkeitssensor	Licht-/Bewegungssensor SensoDim®	Licht-/Bewegungssensor SensoDim®
Bedienelement Taster	Bedienelement Taster	Bedienelement Slyder®
	ALONEatWORK®	ALONEatWORK®
		Mylights
Silber (RAL 9006)	Silber metallic (VAG EG1), Weiss (Ral 9016)	Silber metallic (VAG EG1), Weiss (Ral 9016)
	auch als Deckenanbau-, Wandanbau- und Pendelleuchte	auch als Wandanbauleuchte
		Anbindung an Gebäudemanagement im Projekt möglich

prepared for
ALONE at WORK®

prepared for
ALONE at WORK®

prepared for
MYLIGHTS

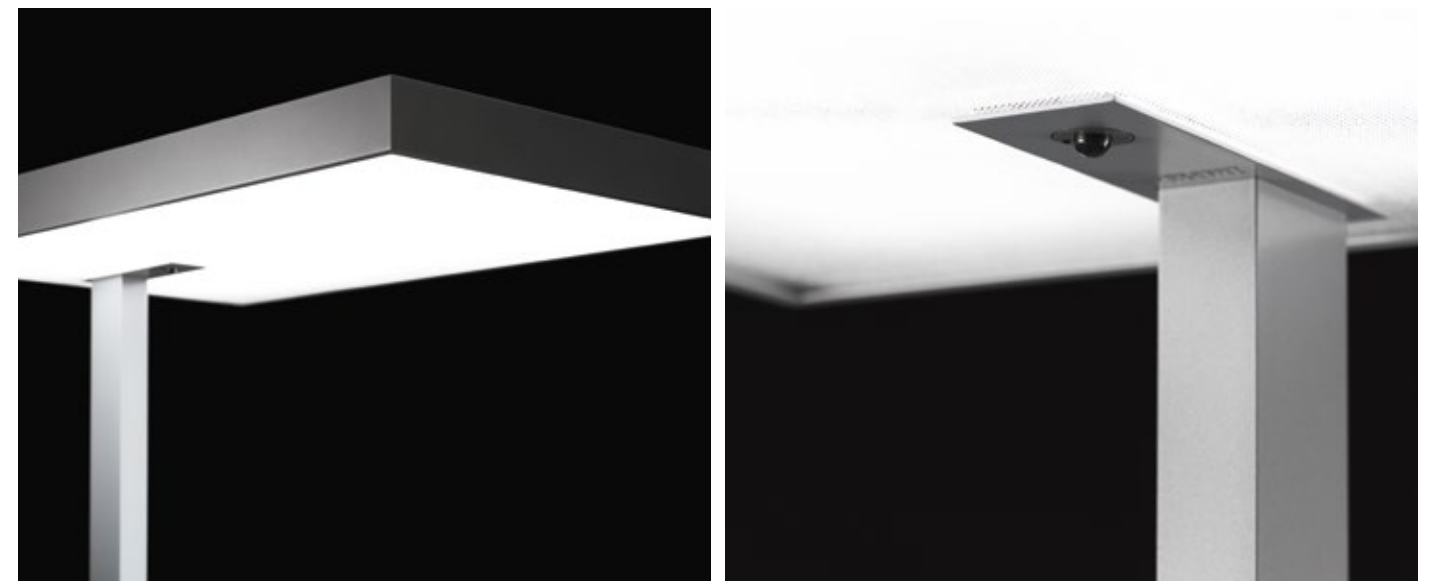


CAMBIO LED – DIE EINFACHE.



ATTRAKTIV EINFACH. EINFACH ATTRAKTIV – **CAMBIO LED.**

MEHR STEHLEUCHTE ZU SO WENIG KOSTEN GIBT ES FAST NICHT. BEI DER KONSTRUKTION DER CAMBIO LED LAG DER FOKUS AUF EINEM ATTRAKTIVEN PREIS **OHNE KOMPROMISSE** AN TECHNOLOGIE UND QUALITÄT.



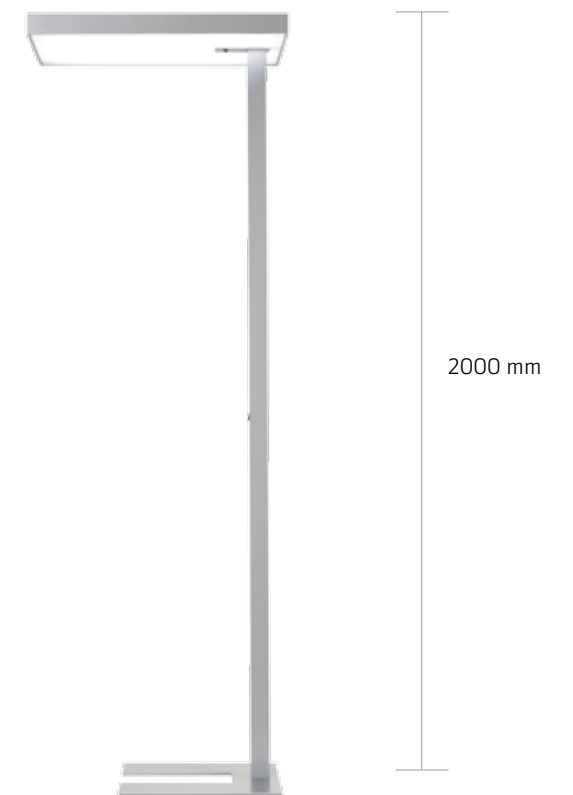
Um Ihnen die Wahl zu erleichtern, gibt es die Cambio LED in einer Ausführung ohne Varianten und Zubehör. Die sorgfältige Reduktion stellt den Einsatz für viele unterschiedliche Anwendungen sicher. Dafür ist sie mit LED-Technologie der neuesten Generation und mit modernster Sensortechnologie ausgestattet. Die Cambio LED überzeugt mehrfach – aus ökonomischer, technologischer und gestalterischer Sicht.

Denn die Stehleuchte gibt es in einer Ausführung, mit einer Ausstattung und mit zukunftsweisender LED-Technologie. Anstatt langer Entscheidungswege oder Auswahlverfahren – einfach anschauen, entscheiden und bestellen.

Leuchtengehäuse gefertigt aus Aluminium
in Silber RAL 9006

hochwertiger Präsenzmelder
Helligkeitssensor

direkte/indirekte Lichtverteilung
bis zu 112 lm/W
bürotaugliche LED-Technologie (UGR < 13)
ersetzt 4 x 55 W T5/FSDH konventionelles
Leuchtmittel mit 80 W LED



HINTER DER CAMBIO LED STEHT EIN EINFACHES KONZEPT – **ORDER & USE.**

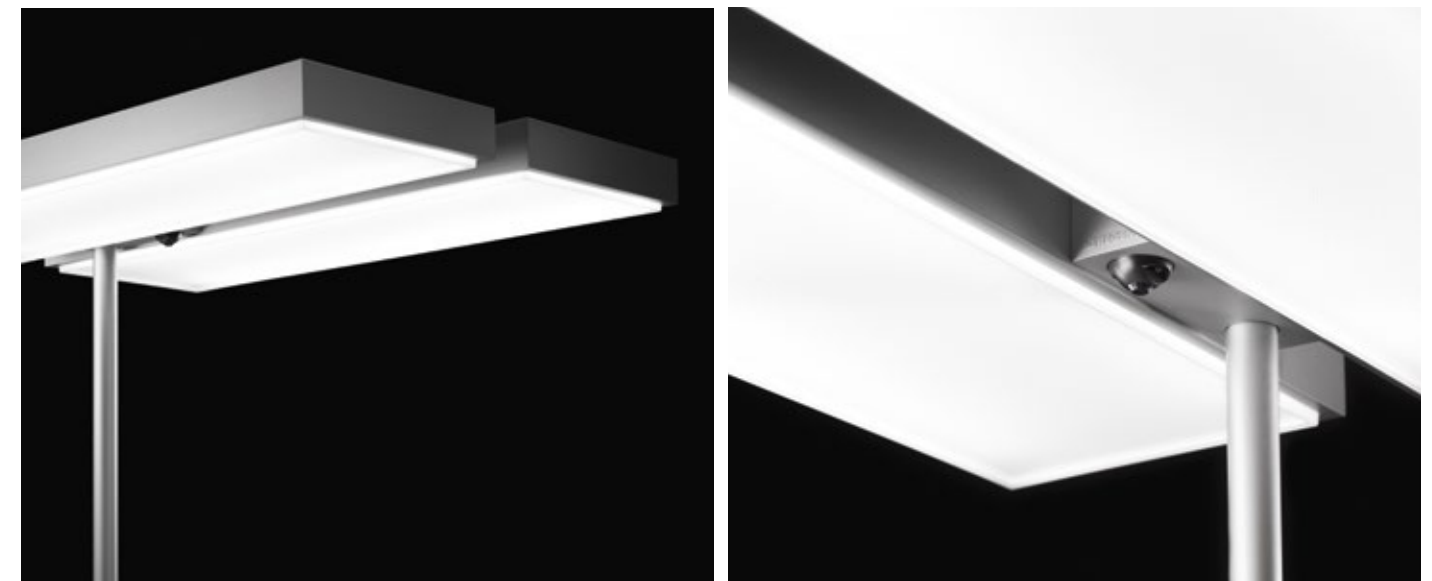
Stehleuchte Cambio LED, Systemleistung 80 W, Leuchtenlichtstrom 9000 lm, 4000 K, Neutralweiss, Ra > 80, 230V, direkt-/indirektstrahlend (25%/75%), gemeinsam dimm- und schaltbar, Gehäuse einteilig aus Aluminium-Druckguss, prismatischer Diffusor, Leuchtenkopf oben und unten komplett geschlossen, Standrohr mit Taster, Fussplatte U-förmig, mit Licht-/Bewegungssensor, dimmbar durch langes Drücken des Tasters, speichern mit einem Doppelklick, Silber (RAL 9006), Anschlusskabel 1,8 m mit Stecker, elektronisches Betriebsgerät integriert.



LEVEL CLD LED – DIE KLASSISCHE.

DER KLASSIKER IMMER AUS- BAUBAR – **LEVEL CLD LED.**

HIER TRIFFT TRADITION AUF INNOVATION. DENN **DIE LEVEL CLD LED HAT SICH IN DER OFFICE-LANDSCHAFT ALS ZUVERLÄSSIGE LEUCHTE ETABLIERT.** UNTER ANDEREM AUCH, WEIL SIE SICH TROTZ IHRES ZEITLOSEN AUFTRITTS AUS TECHNOLOGISCHER SICHT WEITERENTWICKELT HAT.

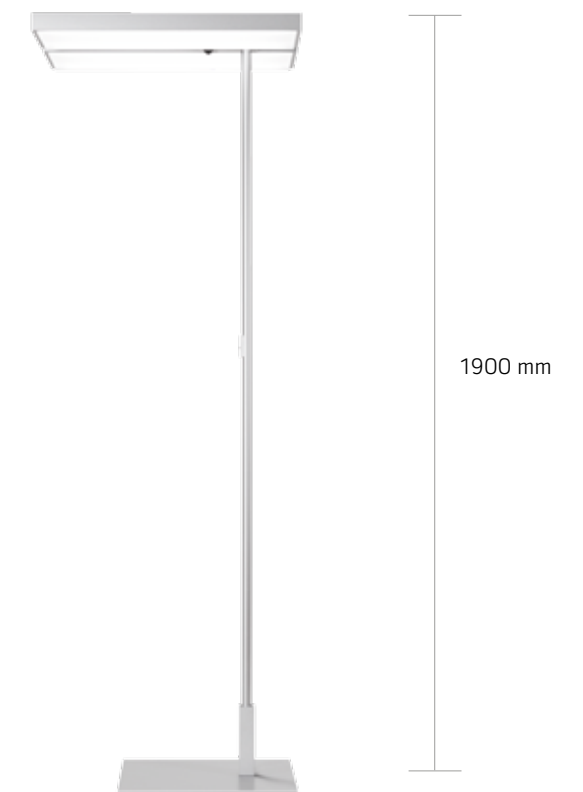


Die Level CLD LED ist die Antwort auf viele Fragen mancher Office-Konzepte. Ihre zeitlose Formensprache und grösstmögliche Effizienz dank innovativer LED-Technologie sind die Garanten ihres Erfolgs. Hinzu kommt ein neues High-Lumenpaket mit erhöhtem Indirektlichtanteil, zugeschnitten auf alle Anwendungsanforderungen. Ausgerüstet mit ALONEatWORK® garantiert sie auch bei Eintritt der Dunkelheit eine angenehme Raumatmosphäre bei grösstmöglicher Effizienz (siehe Seite 32).



hochwertiges Design, nur 42 mm Rahmenhöhe
Leuchtenrahmen aus Aluminium

bis zu 118 lm/W
ergonomischer, abgesetzter Diffusor
20% Energie-Einsparung
vorstehende, homogen ausgeleuchtete
CLD-Optik für eine optimale Entblendung
Einzelkopf-Ausführung mit bis zu 69 W
und 7700 Lumen
Direktlicht und Indirektlicht gemeinsam
schalt- und regulierbar (typenabhängig)



DER KLASSIKER MIT **AUSBAU- POTENZIAL.**

Stehleuchte Level CLD LED mit LED 94 W, Leuchtenlichtstrom 10'600 lm, 4000 K Neutralweiss, oder 3000 K Warmweiss, Ra > 80, 230V, direkt-/indirektstrahlend (40%/60%), zweiteiliger Leuchtenkopf, 350° drehbar, Rahmen aus Aluminiumprofil, silber metallic thermolackiert (VAG EG1) oder Weiss (RAL 9016), mikro-prismatischer CLD (Controlled Luminance Diffuser), vorstehend, Standrohr mit Silber beschichtet, Übergangsprofil und Fussplatte silber metallic thermolackiert, elektronisches Betriebsgerät integriert, mit Licht-/Bewegungssensor SensoDim®, mit Taster, Anschlusskabel 3 m mit Stecker.

VOR ALLEM FÜR EINE ANWENDUNG GEDACHT. IHRE.

AUCH DIE LEVEL CLD LED PASST SICH DEN ENTWICKLUNGEN IN DER OFFICE-WELT UND IHREN BEDÜRFNISSEN AN. **MIT IHREM BEWÄHRTEN DESIGN** IST SIE AUCH ALS DECKENANBAU-, WANDANBAU- UND PENDEL-LEUCHTE EINSETZBAR.



DOPPELKOPF



EINZELKOPF LINKS

Leuchtenlichtstrom (lm)	9200, 10'600	4700, 7700
SensoDim®	kein/1*	kein/1*
Bedienelement	kein/1*	kein/1*
ALONEatWORK®	optional	–
Höhe	1900 mm	1900 mm
Schwenkbereich	350°	350°
Lichtverteilung	direkt/indirekt, gemeinsam steuerbar	direkt/indirekt, gemeinsam steuerbar

* versionsabhängig



WANDANBAULEUCHTE
Leuchtenlichtstrom: 4700 lm,
Lichtverteilung direkt/indirekt



PENDELLEUCHTE
Leuchtenlichtstrom: 9200 lm,
Lichtverteilung direkt/indirekt





TWEAK CLD LED – DIE VIELSEITIGE.

VIELSEITIG BEREIT FÜR MORGEN – **TWEAK CLD LED.**

DENKEN SIE NEU. MIT DER TWEAK CLD LED HABEN WIR IN ZUSAMMEN-
ARBEIT MIT DEM ARCHITEKTURBÜRO SCHNEIDER+SCHUMACHER **EINE
NEUE GENERATION STEHLEUCHTEN** INS LEBEN GERUFEN.



Sie wollen die Zukunft nicht verpassen? Die Tweak CLD LED gehört zu einer neuen Generation Stehleuchten, die nicht nur heutigen Anforderungen gerecht wird, sondern auch auf eine künftig voll vernetzte Bürowelt vorbereitet ist. Die Ausbaumöglichkeiten sind vielfältig.

Ihre wahren Stärken zeigen sich aber im Innenleben: intuitives Bedienelement **Slyder®**, Licht-/Bewegungssensor **SensoDim®**, multifunktionale Schnittstelle, modernste LED-Technologie und optional die Kommunikationstechnologie **ALONEatWORK®** sowie die Technologie zur individuellen Ansteuerung **Mylights** machen sie zum Highlight der Stehleuchten. Und das in fünf anwendungsspezifischen Ausführungen. Sie haben die Wahl.



geschlossene Abdeckung ermöglicht einfache Reinigung

Direktlicht und Indirektlicht individuell dimmbar
(ausführungsabhängig)

Entblendungswert UGR < 16: besonders geeignet für Aufga-
ben mit hohem visuellen Anspruch (gemäss EN/SN 12464-1)

Sensor für Mylights adapt (siehe Seite 37)

Leuchtengehäuse, einteilig gefertigt aus Aluminium-
Druckguss, garantiert einen Leuchtenkopf ohne
störende Trennungen oder sichtbare Übergänge

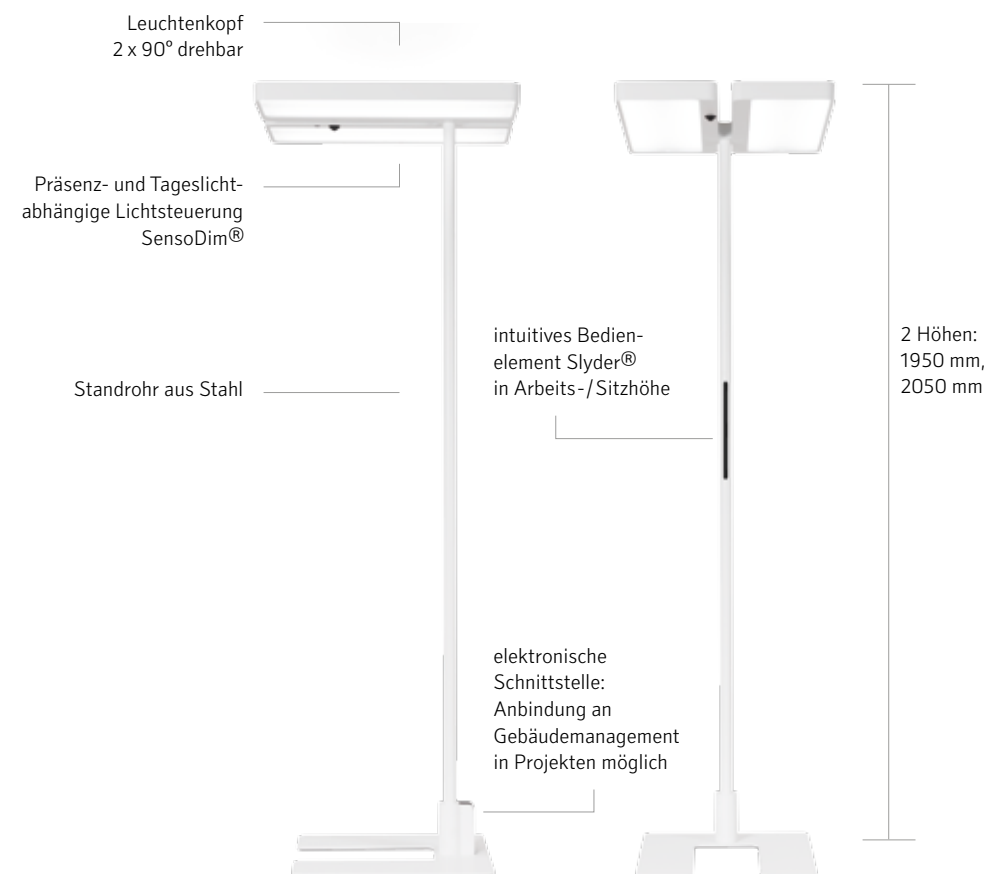
hohe Lichtgüte dank mikro-prismatischer CLD-Optik
(Controlled Luminance Diffusor), erhältlich mit LED

hohe Effizienz bis zu 118 lm/W

optimale Entblendung

homogene, gleichmässige Ausleuchtung

breite indirekte Abstrahlcharakteristik



Leuchtenkopf
2 x 90° drehbar

Präsenz- und Tageslicht-
abhängige Lichtsteuerung
SensoDim®

Standrohr aus Stahl

intuitives Bedien-
element Slider®
in Arbeits-/Sitzhöhe

elektronische
Schnittstelle:
Anbindung an
Gebäudemanagement
in Projekten möglich

2 Höhen:
1950 mm,
2050 mm

TWEAK CLD LED – BEREIT FÜR MORGEN.

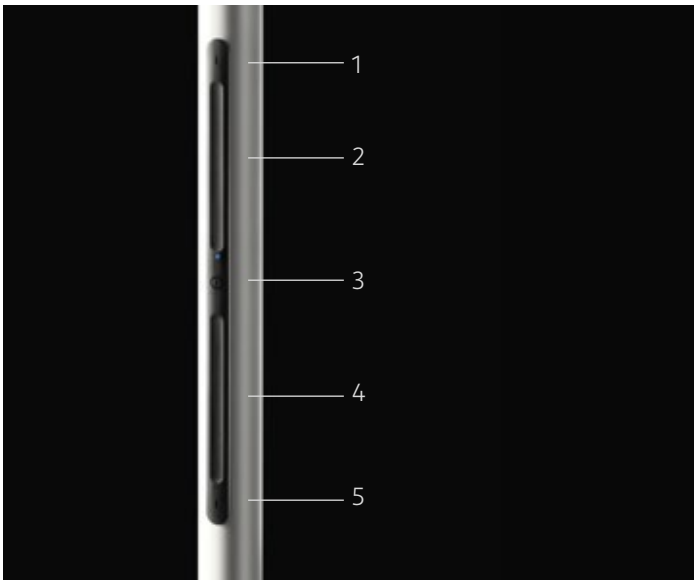
Stehleuchte Tweak CLD LED, Systemleistung 94 W, Leuchtenlichtstrom 10'600 lm, 4000 K Neutralweiss oder 3000 K Warmweiss, Ra > 80, 230V, direkt-/indirektstrahlend (25%/75%), unabhängig dimm- und schaltbar, Leuchtenkopf mit zwei Leuchtflächen, 180° drehbar, Gehäuse einteilig aus Aluminium-Druckguss, silber metallic thermolackiert (VAG EG1) oder Weiss (RAL 9016), mit mikro-prismatischer CLD (Controlled Luminance Diffuser), zurückversetzt, Standrohr mit Silber beschichtet, Fussadapter mit integrierter Schnittstelle und Fussplatte, silber metallic thermolackiert, elektronisches Betriebsgerät integriert, mit multifunktionaler Slider® Bedienzone am Standrohr, Anschlusskabel 3 m mit Stecker.

WAS MORGEN KOMMT, KÖNNEN SIE NICHT WISSEN. **ABER SICH DARAUF VORBEREITEN.**

AUF DEN ERSTEN BLICK BESTICHT DIE STEHLEUCHTE TWEAK CLD LED DURCH FORM, DESIGN UND KONSTRUKTION. DOCH ERST DER ZWEITE BLICK ZEIGT **DIE WAHREN STÄRKEN DER STEHLEUCHTE.**



SCHNITTSTELLE
Anbindung an bestehendes Gebäudemanagement möglich
Mylights, personalisiertes Licht (siehe Seite 36)
ALONEatWORK®



BEDIENELEMENT SLYDER® ODER MYLIGHTS FINDER
1 Indirektlicht Ein /Aus
2 Dimmung Indirektlicht
3 Ein /Aus
4 Direktlicht Ein/Aus
5 Dimmung Direktlicht
Personalisierte Lichtsteuerung via Smartphone und Applications Software Mylights finder (siehe Seite 36)



SENSODIM®
Präsenz- und Tageslichtsensor
Beleuchtungsniveau einstellbar
Lichtniveau durch einfachen Tastendruck wählbar
Sensor manuell ausrichtbar



SENSOR FÜR MYLIGHTS ADAPT
Lichtsteuerung bei höhenverstellbaren Tischen
automatische Einstellung
gegenseitige Abstimmung Direktlicht und Indirektlicht

EINE STEHLEUCHTE. FÜNF UNTERSCHIEDLICHE KONSTRUKTIONEN.

UM IHREN BEDÜRFNISSEN MEHR ALS GERECHT ZU WERDEN, WURDE DIE TWEAK CLD LED WEITERENTWICKELT. NICHT NUR TECHNOLOGISCH, SONDERN AUCH KONSTRUKTIV. SO PASST SICH DIE TWEAK CLD LED PERFECT IN JEDE ARBEITSSITUATION EIN OHNE SICH AUFDZDRÄNGEN.

		
	DOPPELKOPF	EINZELKOPF LINKS
Leuchtenlichtstrom (lm)	9200, 10'600, (15'400)	4700, 7700
SensoDim®	kein / 1*	kein / 1*
Bedienelement Slyder®	kein / 1*	kein / 1*
ALONEatWORK®	optional	optional
Elektronische Schnittstelle	1 Anschluss	1 Anschluss
Mylights finder	kompatibel*	kompatibel*
Mylights adapt	kein / 1*	kein / 1*
Höhe	1950 mm, 2050 mm	1950 mm, 2050 mm
Schwenkbereich	180°	180°
Lichtverteilung	direkt / indirekt, getrennt steuerbar*	direkt / indirekt, getrennt steuerbar*

* versionsabhängig

		
DOPPELKOPF MITTIG	EINZELKOPF STIRNSEITIG	2 EINZELKÖPFE, INDIVIDUELL SCHWENKBAR
9200, 10'600	7700	9200, (15'400)
2	1	2
–	kein / 1*	–
optional	optional	optional
1 Anschluss	1 Anschluss	2 Anschlüsse
–	–	kompatibel*
–	–	kein / 2*
1950 mm, 2050 mm	1950 mm, 2050 mm	2050 mm
180°	180°	2 x 180°
direkt / indirekt (gemeinsam gesteuert)	direkt / indirekt (gemeinsam gesteuert)	direkt / indirekt getrennt steuerbar über Smartphone App



WANDANBAULEUCHTE
Leuchtenlichtstrom: 4700 lm, SensoDim® optional,
Lichtverteilung direkt / indirekt

TECHNIK ERMÖGLICHT. SO ENTSTEHEN
INNOVATIVE TECHNOLOGIEN, DIE DEN
ANFORDERUNGEN AN MODERNE OFFICE-
KONZEPTE GERECHT WERDEN.



KOMMUNIKATION UNTER LEUCHTEN MIT «PLUG & PLAY-TECHNOLOGIE» – ALONEatWORK®

REGENT IST ES GELUNGEN, LEUCHTEN IM OPEN SPACE OHNE PHYSISCHE VERBINDUNG MITEINANDER ZU VERNETZEN. DAHINTER STEHT DIE KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIE MIT ALONEatWORK®. **DAS RESULTAT: MEHR KONZENTRATION UND MEHR WOHLBEFINDEN BEI WENIGER ENERGIE.**



Bei Eintritt der Dunkelheit wird jeder Arbeitsplatz unter der Stehleuchte zu einer Lichtinsel und vermittelt das Gefühl des Isoliertseins. ALONEatWORK® stellt eine Verbindung unter den Stehleuchten sicher. Das Licht breitet sich über den Raum aus und schafft eine angenehme Raumatmosphäre. Ganz von selbst, mit optimierter Energieeffizienz.

Selbst auf räumliche Veränderungen ist die Technologie vorbereitet. Umgestellte Leuchten passen sich ohne Programmieraufwand an jegliche räumliche Umstellung an. Tweak CLD LED Stehleuchten lassen sich auch nachträglich mit dem Kommunikationssystem ALONEatWORK® ausrüsten.

FEATURES

- Positionierung, Positionsänderung und Austausch ohne Programmieraufwand
- autonome Intelligenz ohne Installationsaufwand
- Vernetzung durch gesundheitlich unbedenkliche opto-elektronische Kommunikation
- leitungsungebundene Kommunikation zwischen mobilen Leuchten
- kontinuierlich ausklingende Lichtwolke für ergonomische Arbeitsbeleuchtung
- maximale Raumatmosphäre bei minimalem Energieaufwand

Die Option ALONEatWORK® funktioniert so einfach wie sie aussieht: keine Schalter, Stellrädchen oder Schrauben – einfach nur aufstellen. Optimal ausgelegt für die Verwendung mit mobilen Leuchten – ALONEatWORK® übernimmt alles für Sie. Bei bereits installierten Tweak CLD LED ist ein nachträglicher Upgrade mit der Kommunikationstechnologie jederzeit möglich.



UNSER FOKUS IST EINDEUTIG **AUF SIE GERICHTET.**

STELLEN SIE SICH VOR, SIE KOMMEN AN EINEN UNBESETZTEN ARBEITSPLATZ UND DAS LICHT STELLT SICH AUTOMATISCH AUF IHRE BEDÜRFNISSE ODER AUF VERÄNDERTE TISCHHÖHEN EIN. **DIE TECHNOLOGIE MYLIGHTS RÜCKT DEN MENSCHEN IN DEN MITTELPUNKT.**

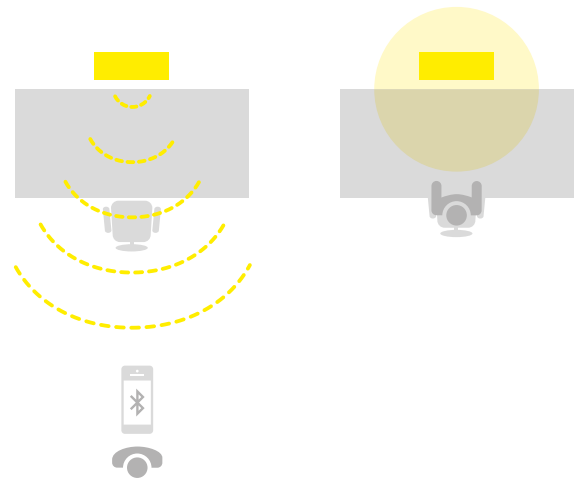


Mylights ist die Basis für die Entwicklung innovativer Technologien, die den Anforderungen an moderne Office-Konzepte gerecht wird. Für die wichtigsten Bedürfnisse werden unterschiedliche Mylights-Module künftig das Licht individuell und benutzergerecht auf die jeweilige Situation einstellen. Ganz von selbst.

MYLIGHTS

LICHT GANZ WIE SIE WOLLEN. GANZ OHNE IHR ZUTUN – **MYLIGHTS.**

WENN DER ARBEITSPLATZ FREI WÄHLBAR IST –
TWEAK CLD LED MIT MYLIGHTS FINDER.



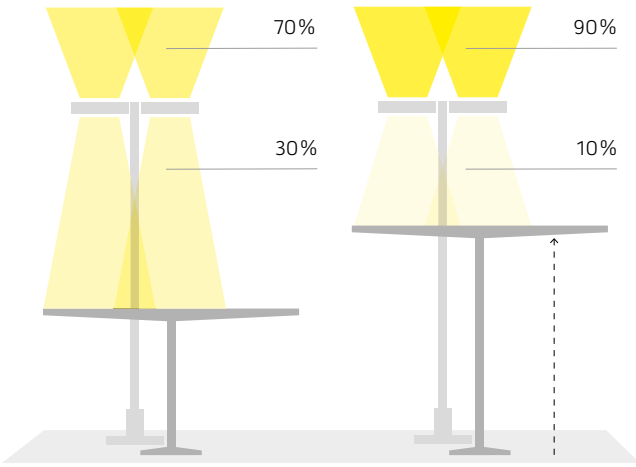
Leuchte am unbelegten Arbeitsplatz erkennt persönliche Lichteinstellung und übernimmt diese automatisch.



Beim Desk-Sharing haben die Mitarbeiter keinen fest zugewiesenen Arbeitsplatz – er kann situationsbedingt wechseln. Die ideale Bürobeleuchtung ist allerdings nicht für jeden Mitarbeiter gleich: bedingt durch Alter und persönliches Empfinden kann der Anspruch unterschiedlich sein.

Sind die Arbeitsplätze mit Tweak CLD LED mit Mylights finder ausgestattet, hat der Mitarbeiter die Möglichkeit, seine individuell bevorzugte Lichteinstellung per Smartphone-App zu speichern. Die jeweilige Leuchte übernimmt die Einstellung automatisch (via Bluetooth) – so findet der Mitarbeiter an jedem Arbeitsplatz sein bevorzugtes Licht vor. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, das Smartphone als lokale Steuerung der Leuchte zu verwenden.

WENN DER TISCH HÖHENVERSTELLBAR IST –
TWEAK CLD LED MIT MYLIGHTS ADAPT.



Mylights adapt stimmt das indirekte mit dem direkten Licht perfekt ab. Dies sorgt für eine optimale Ausleuchtung auf der Arbeitsfläche wie auch im Raum – und dies trotz veränderter Tischhöhe.



Stehleuchten an höhenverstellbaren Tischen stellen eine Herausforderung an die ideale Bürobeleuchtung dar. Je nach Positionierung der Arbeitsfläche wird eine andere Lichtmenge benötigt, um den Normen zu entsprechen und eine angenehme Arbeitsplatzbeleuchtung zu garantieren.

Ist der Arbeitsplatz mit Tweak CLD LED mit Mylights adapt ausgestattet, findet automatisch ein Abgleich zwischen dem direkten und indirekten Lichtanteil statt – abhängig von der eingestellten Tischhöhe. Die Beleuchtung ist somit automatisch normgerecht und angenehm für den Mitarbeiter.

TECHNISCHE INFORMATIONEN.

ALLES WAS SIE ZUM PLANEN, UMSETZEN UND FÜR IHREN ERFOLG BRAUCHEN.



STEHLEUCHTE CAMBIO LED

Bürotaugliche LED-Stehleuchte Cambio mit integriertem Präsenz- und Helligkeitssensor für optimale Energieeinsparung dank automatischer Dimmung bei temporärer Nichtbenutzung des Arbeitsplatzes und/oder ausreichend vorhandenem Tageslicht, übersteuerbar mittels manuellem Bedienelement am Standrohr zur Gewährleistung individueller und somit effizienz- und wohlbefindensfördernder Lichtstimmungen. 9000 lm bei nur 80 W erzielen hohe Leuchten-effizienz von 112 lm/W bei normgerechter Entblendung ($UGR < 13$ und $L_{max} \geq 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$) dank mikro-prismatischer Abdeckung; neutralweisse Lichtfarbe (4000 K) zur Erzeugung einer aktivierenden Atmosphäre während des Büroalltags, direkt-/indirektstrahlend mit einem Verhältnis von 25 % zu 75 % zur Aufhellung der Decke und gleichmässigen Ausleuchtung des Raumes (Direkt- und Indirekt-Anteil gemeinsam dimm- und schaltbar). Zeitloses Produkt-design aus Aluminium-Druckguss mit komplett geschlossenem Leuchtenkopf gewährleistet einfache Leuchtenwartung, U-förmiger Fuss zur flexiblen und platzsparenden Positionierung am Arbeitsplatz, integriertes Betriebsgerät. Hohe LED-Lebensdauer (L70, 50'000 h); Farb-wiedergabe: $R_a > 80$; Farborttoleranz MacAdam 3, Lichtfarbe: 4000 K. Abmessungen Leuchten-kopf: 665 x 410 x 55 mm; Abmessungen Standrohr (rechteckig) im Schnitt: 50 x 30 mm; Abmessungen Fussplatte: 420 x 360 x 8 mm; Farbe: Silber (RAL 9006); Höhe: 2000 mm, Anschlusskabellänge: 1,8 m (Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker); halogenfreie Platine und halogenfreie interne Verdrahtung; Gewicht: 19 kg.

bürotaugliche Stehleuchte mit LED-Technologie

hochwertiger Präsenzmelder und Helligkeitssensor

direkt/indirekt Lichtverteilung gemeinsam steuerbar über Bedienelement

schnelle und einfache Plug & Play Montage

hohe Effizienz bis zu 112 lm/W

1 Stehleuchten-Variante (Einzelkopf)

$UGR < 13$, $L_{max} \geq 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$

Anschlussleistung 80 W

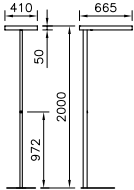
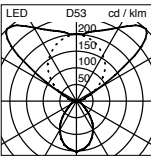
Farbtemperatur 4000 K

Leuchtenlichtstrom 9000 lm

Farbwiedergabe $R_a > 80$

Farborttoleranz MacAdam 3

hohe LED-Lebensdauer (L70, 50'000 h)



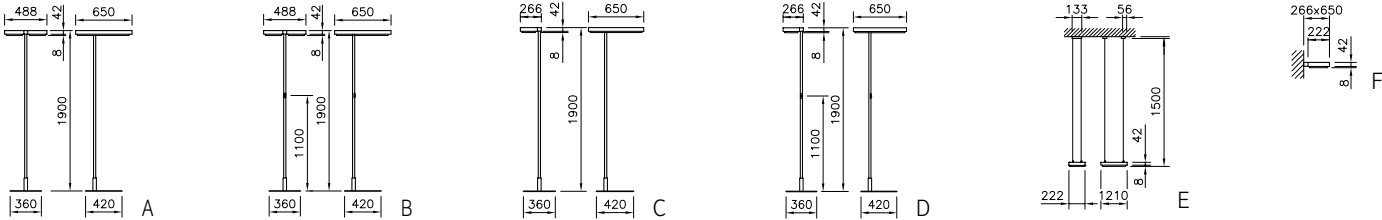
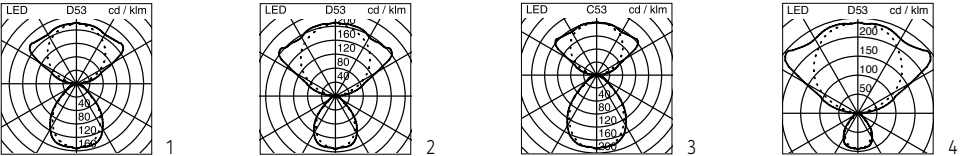
Beschreibung	Hinweis	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur	Farbe	Bestellnummer
Stehleuchte	mit EU Stecker	80 W	9000 lm	4000 K	silber	RE60H1114L3JSD
Stehleuchte	mit CH Stecker	80 W	9000 lm	4000 K	silber	RE60H1114L3JS



STEHLEUCHTE LEVEL CLD LED

Bürotaugliche LED-Stehleuchte LEVEL CLD mit integriertem Präsenz- und Helligkeitssensor SensoDim® für optimale Energieeinsparung dank automatischer progressiver Dimmung bis hin zur Abschaltung bei temporärer Nichtbenutzung des Arbeitsplatzes und/oder ausreichend vorhandenem Tageslicht ermöglichen Energieeinsparungen von bis zu ca. 80 %, optional übersteuerbar mittels manuellem Bedienelement am Standrohr zur Gewährleistung individueller und somit effizienz- und wohlbefindensfördernder Lichtstimmungen. Auch mit der ALONEatWORK® Kommunikationstechnologie zur Erhöhung von Konzentration und Wohlbefinden in Grossraumbüros erhältlich. Erhältlich als Einzel- und Doppelkopfvarianten (350° drehbar) zur flexiblen Lichtplanung bei gängigen Arbeitsplatzkonfigurationen, sowie als Pendel- und Wandanbauleuchte zur Realisierung einer durchgängigen Produktsprache bei Grossprojekten. Bürotaugliche CLD-Optik (Controlled Luminance Diffuser) vorstehend in Leuchtenkopf integriert zur Hervorhebung der leuchtenden Fläche als Gestaltungselement; bis zu 10'600 lm bei nur maximal 94 W und hohe Leuchteneffizienz von bis zu 118 lm/W bei normgerechter Entblendung (bis zu UGR < 10) ermöglichen arbeitsplatzbezogene Beleuchtungsstärken von weniger als 500 lx bei weniger als 5 W/m², kompatibel mit den erhöhten Leuchtdichtegrenzwertanforderungen für Flachbildschirme mit mittlerer Leuchtdichte (bei bis zu Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²); direkt-/indirektstrahlend mit einem Direkt-Anteil von bis zu 40 % für einen extrem reduzierten Energieverbrauch (alternative Direkt-/Indirektvariante von 28 % zu 72 %) und einem Indirekt-Anteil zur Aufhellung der Decke und gleichmässigen Ausleuchtung des Raumes. Zeitloses Produktdesign aus Aluminium in silber metallic thermolackiert oder Weiss, integriertes Betriebsgerät. Hohe LED-Lebensdauer (L80, 50'000 h); Farbwiedergabe: Ra > 80; Farborttoleranz MacAdam 3; Lichtfarbe: 3000 K und 4000 K. Abmessungen Leuchtenkopf: 650 x 488 x 42 mm; Durchmesser Standrohr: Ø 25 mm; Abmessungen Fussplatte: 440 x 360 x 8 mm; Farbe: Silber Metallic (VAG EG1) oder Weiss (RAL 9016); Höhe: 1900 mm; Anschlusskabellänge: 3 m (Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker); halogenfreie Platine und halogenfreie interne Verdrahtung; Gewicht: Einzelkopfvarianten um 16,5 kg, Doppelkopfvarianten um 19,5 kg.

bürotaugliche Steh-, Wandanbau- und Pendelleuchte mit LED-Technologie
hochwertiger Präsenzmelder und Helligkeitssensor SensoDim®
direkt/indirekt gemeinsam steuerbar über Bedienelement
Ausführungen mit ALONEatWORK® erhältlich (siehe S. 32)
hohe Effizienz bis zu 118 lm/W
2 Stehleuchten-Varianten (Einzel- und Doppelkopf)
UGR < 16, Lmax ≥ 65° ≤ 1500 cd/m²
Anschlussleistung 40 W, 69 W, 78 W, 94 W
Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K
Leuchtenlichtstrom (bei 4000 K): 4700 lm, 7700 lm, 9200 lm, 10'600 lm
Farbwiedergabe Ra > 80
Farborttoleranz MacAdam 3
hohe LED-Lebensdauer (L80, 50'000 h)



Beschreibung		Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur	Farbe	LVK	Masszeichnung	Bestellnummer ON/OFF	Bestellnummer SensoDim®
Doppelkopf									
Stehleuchte	mit Bedienung am Leuchtenkopf	78 W	9200 lm	4000 K	silber	2	A	RE80J01.92JA	RE80J01.92JS
Stehleuchte	mit Bedienung am Rohr	78 W	9200 lm	4000 K	silber	2	B	RE80L01.92JA	RE80L01.92JS
Stehleuchte	mit Bedienung am Leuchtenkopf	94 W	10'600 lm	4000 K	silber	1	A	RE80J01.120JA	RE80J01.120JS
Stehleuchte	mit Bedienung am Rohr	94 W	10'600 lm	4000 K	silber	1	B	RE80L01.120JA	RE80L01.120JS
Einzelkopf links									
Stehleuchte	mit Bedienung am Leuchtenkopf	40 W	4700 lm	4000 K	silber	2	C	RE80J05.46JA	RE80J05.46JS
Stehleuchte	mit Bedienung am Rohr	40 W	4700 lm	4000 K	silber	2	D	RE80L05.46JA	RE80L05.46JS
Stehleuchte	mit Bedienung am Leuchtenkopf	69 W	7700 lm	4000 K	silber	4	C		RE80J05.75JS
Stehleuchte	mit Bedienung am Rohr	69 W	7700 lm	4000 K	silber	4	D		RE80L05.75JS
Wandanbauleuchte		40 W	4700 lm	4000 K	silber	3	F	RE80J20.60JA	RE80J20.60JS
Pendelleuchte		78 W	9200 lm	4000 K	silber	2	E	RE80J40.92JA	

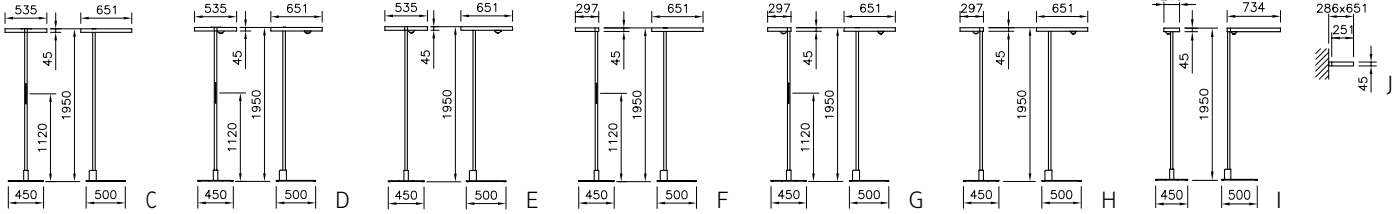
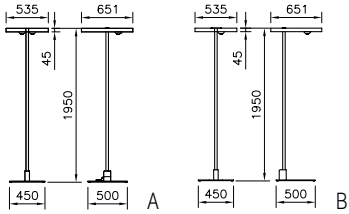
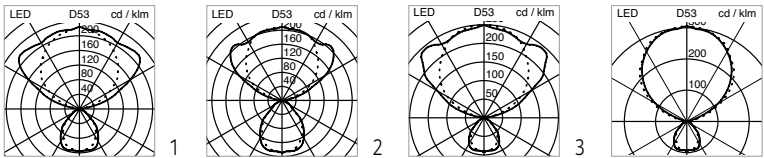
Alle Modelle in Weiss erhältlich (Bestellnummern «...+W»)
Alle Modelle in 3000 K erhältlich (Bestellnummernende «...JS» durch «...DS» ersetzen)
Das Level CLD LED Sortiment steht auch in CLD und MDT (T5) zur Verfügung



STEHLEUCHTE TWEAK CLD LED, HÖHE 1950 MM

Bürotaugliche Design-Stehleuchte Tweak CLD LED für niedrige Decken, mit Kopf aus einem Guss und integriertem Präsenz- und Helligkeitssensor SensoDim® für optimale Energieeinsparung dank automatischer progressiver Dimmung bis hin zur Abschaltung bei temporärer Nichtbenutzung des Arbeitsplatzes und /oder ausreichend vorhandenem Tageslicht ermöglichen Energieeinsparungen von bis zu ca. 80 %, optional übersteuerbar mittels manuellem Bedienelement Slider® am Standrohr zur Gewährleistung individueller und somit effizienz- und wohlbefindensfördernder Lichtstimmungen. Jederzeit nachrüstbar mit ALONEatWORK® Kommunikations-technologie zur Erhöhung von Konzentration und Wohlbefinden in Grossraumbüros; kompatibel mit der Technologie Mylights finder für Desksharing-Anwendungen via kostenloser Smartphone-App; Varianten mit der Technologie Mylights adapt zur automatischen Anpassung der Beleuchtungsstärke bei höhenverstellbaren Arbeitsplätzen erhältlich. Erhältlich als Einzel- (180° drehbar) oder Doppelkopfvariante (180° drehbar) zur flexiblen Lichtplanung bei gängigen Arbeitsplatzkonfigurationen, sowie als Wandanbauleuchte zur Realisierung einer durchgängigen Produktsprache bei Grossprojekten; Varianten: Einzelkopf links oder Einzelkopf stirnseitig, Doppelkopf und Doppelkopf mittig. Bis zu 10'600 lm bei nur 94 W und hohe Leuchteneffizienz von bis zu 118 lm/W bei normgerechter Entblendung (UGR < 16 bei Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m²) dank bürotauglicher mikro-prismatischer CLD-Optik (Controlled Luminance Diffuser) ermöglichen arbeitsplatzbezogene Beleuchtungsstärken von weniger als 500 lx bei weniger als 5 W/m². Direkt-/indirektstrahlend mit einem Direkt-Anteil von bis zu 40 % (alternative Direkt-/Indirektvariante von 19% zu 81%) zur Aufhellung der Decke und gleichmässigen Ausleuchtung des Raumes (Direkt- und Indirekt-Anteil bei verschiedenen Einzel- und Doppelkopfvarianten mit Bedienelement Slider®, getrennt dimm- und schaltbar). Zeitloses Produktdesign aus Aluminium-Druckguss (silber metallic thermolackiert oder Weiss) mit komplett geschlossenem Leuchtenkopf, U-förmiger Fuss zur flexiblen und platzsparenden Positionierung am Arbeitsplatz, integriertes Betriebsgerät. Hohe LED-Lebensdauer (L80, 50'000 h); Farbwiedergabe: Ra > 80; Farborttoleranz MacAdam 3, Lichtfarbe: 3000 K und 4000 K; Abmessungen Leuchtenkopf: 651 x 535 x 45 mm; Durchmesser Standrohr: Ø 31 mm; Abmessungen Fussplatte: 450 x 500 x 8 mm; Farbe: Weiss (RAL 9106) oder Silber (VAG-EG1); Höhe: 1950 mm; Anschlusskabellänge: 3 m (Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker); halogenfreie Platine und halogenfreie interne Verdrahtung; Gewicht: bis zu 23 kg.

bürotaugliche Steh- und Wandanbauleuchte mit LED-Technologie
hochwertiger Präsenzmelder und Helligkeitssensor SensoDim®
Varianten getrennt steuerbar über Bedienelement Slider®
erweiterbar mit Technologie Mylights finder und ALONEatWORK®, Ausführungen mit Mylights adapt erhältlich (siehe Seite 32/36)
in bestehende Gebäudemanager-Konzepte integrierbar und projektspezifisch konfigurierbar via RJ11-Anschluss
hohe Effizienz bis zu 118 lm/W
4 Stehleuchten-Varianten (Einzelkopf links oder Einzelkopf stirnseitig, Doppelkopf und Doppelkopf mittig)
UGR < 16, Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m²
Anschlussleistung 40 W, 69 W, 78 W, 94 W, 138 W
Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K
Leuchtenlichtstrom (bei 4000 K): 4700 lm, 7700 lm, 9200 lm, 10'600 lm, 15'400 lm
Farbwiedergabe Ra > 80
Farborttoleranz MacAdam 3
hohe LED-Lebensdauer (L80, 50'000 h)



Beschreibung	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur	Farbe	LVK	Masszeichnung	Bestellnummer Dimmbar mit Slider®*	Bestellnummer SensoDim® und Slider®	Bestellnummer SensoDim® kein Slider®	Bestellnummer Mylights adapt kein Slider®
Doppelkopf										
Stehleuchte	78 W	9200 lm	4000 K	weiss	2	C D E	RE99W1102L3JR	RE99W1122L3JS*	RE99W1124L3JS*	
Stehleuchte	94 W	10'600 lm	4000 K	weiss	1	C D E	RE99W1102L1JR	RE99W1122L1JS*	RE99W1124L1JS*	
Stehleuchte	138 W	15'400 lm	4000 K	silber	3	B				RE99H1144L5JS
Doppelkopf mittig										
Stehleuchte	78 W	9200 lm	4000 K	weiss	2	A			RE99W1434L3JS	
Stehleuchte	94 W	10'600 lm	4000 K	weiss	1	A			RE99W1434L1JS	
Einzelkopf links										
Stehleuchte	40 W	4700 lm	4000 K	weiss	2	F G H	RE99W1202L4JR	RE99W1212L4JS	RE99W1214L4JS	
Stehleuchte	69 W	7700 lm	4000 K	weiss	3	G H		RE99W1212L7JS*	RE99W1214L7JS*	RE99W1244L7JS
Einzelkopf stirnseitig										
Stehleuchte	69 W	7900 lm	4000 K	weiss	4	I		RE99W1752L7JS	RE99W1754L7JS	
Wandanbauleuchte							Bestellnummer ON/OFF	Bestellnummer Dimmbar DALI	Bestellnummer SensoDim®	
	40 W	4700 lm	4000 K	weiss	2	J	RE99W3500L4JA00	RE99W3500L4JC00	RE99W3500L4JS00	

* Kompatibel mit Mylights finder

Module			
Kommunikationsmodul ALONEatWORK®	für Tweak CLD LED Doppelkopf Stehleuchte mit SensoDim®	schwarz	RE99KOM1.02
Kommunikationsmodul ALONEatWORK®	für Tweak CLD LED Einzelkopf Stehleuchte mit SensoDim®	schwarz	RE99KOM2.02
Kommunikationsmodul Mylights finder	zur Ansteuerung von Tweak CLD LED Stehleuchten mit iOS Smartphone	schwarz	REKOM.0003

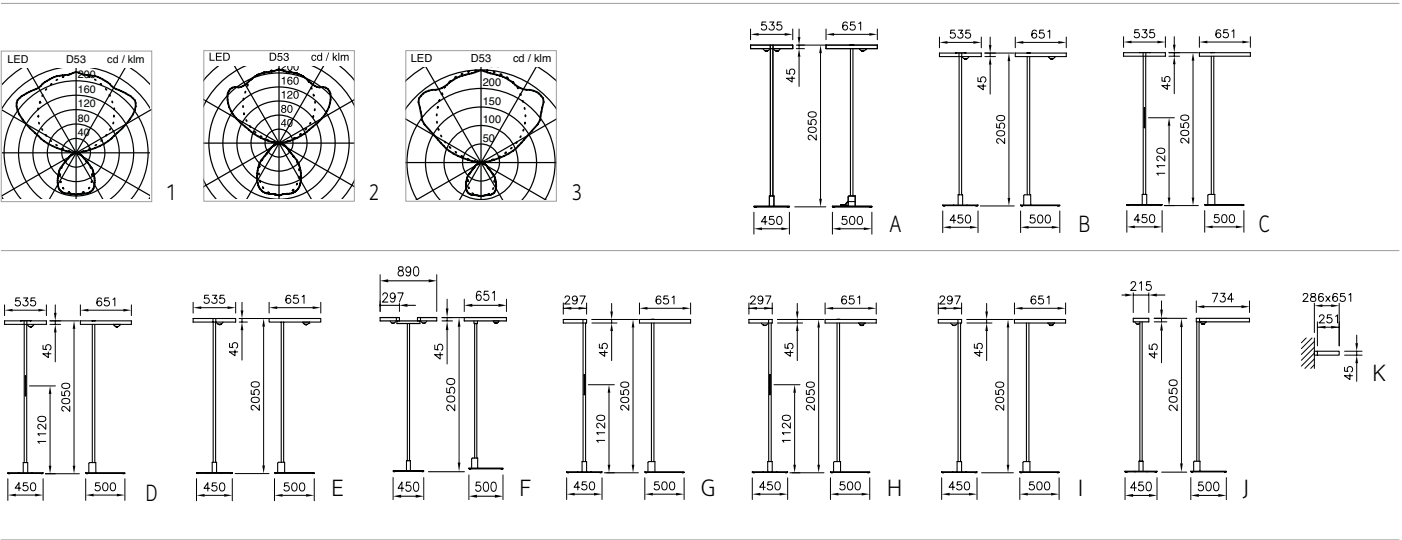
Alle Modelle in Silber erhältlich (Bestellnummern «...**W**» durch «...**H**» ersetzen)
Alle Modelle in 3000 K erhältlich (Bestellnummernende «...**JS**» durch «...**DS**» ersetzen)
Das Tweak CLD LED Sortiment steht auch in CLD (T5) zur Verfügung



STEHLEUCHTE TWEAK CLD LED, HÖHE 2050 MM

Bürotaugliche Design-Stehleuchte Tweak CLD LED für hohe Decken, mit Kopf aus einem Guss und integriertem Präsenz- und Helligkeitssensor SensoDim® für optimale Energieeinsparung dank automatischer progressiver Dimmung bis hin zur Abschaltung bei temporärer Nichtbenutzung des Arbeitsplatzes und/oder ausreichend vorhandenem Tageslicht ermöglichen Energieeinsparungen von bis zu ca. 80 %, optional übersteuerbar mittels manuellem Bedienelement Slyder® am Standrohr zur Gewährleistung individueller und somit effizienz- und wohlbefindensfördernder Lichtstimmungen. Jederzeit nachrüstbar mit ALONEatWORK® Kommunikations-technologie zur Erhöhung von Konzentration und Wohlbefinden in Grossraumbüros; kompatibel mit der Technologie Mylights finder für Desksharing-Anwendungen via kostenloser Smartphone-App; Varianten mit der Technologie Mylights adapt zur automatischen Anpassung der Beleuchtungsstärke bei höhenverstellbaren Arbeitsplätzen erhältlich. Erhältlich als Einzel- (180° drehbar) oder Doppelkopfvariante (180° drehbar) zur flexiblen Lichtplanung bei gängigen Arbeitsplatzkonfigurationen, sowie als Wandanbauleuchte zur Realisierung einer durchgängigen Produktsprache bei Grossprojekten; Varianten: Einzelkopf links oder Einzelkopf stirnseitig, Doppelkopf oder Doppelkopf mittig sowie 2 Einzelköpfe, individuell schwenkbar (zwei abstehende, separat 180°-schwenkbare Leuchtenköpfe), zur Entschattung des Bereichs der Sehaufgabe bei Doppeltischen mit Trennwänden und/oder Regalböden dank flexibler und ausladender Positionierbarkeit der Leuchtenköpfe – mit zweifacher Schnittstelle am Leuchtenfuss zur Konfiguration der Leuchtenparameter sowie zur Anbindung an das Gebäudemanagement oder an das Modul Mylights finder, sowie zwei SensoDim® Präsenz- und Tageslichtsensoren für eine autonome Nutzung beider Leuchtenköpfe. Bis zu 10'600 lm bei nur 94 W und hohe Leuchten-effizienz von bis zu 118 lm/W bei normgerechter Entblendung (UGR < 16 bei Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m²) dank bürotauglicher mikro-prismatischer CLD-Optik (Controlled Luminance Diffuser) ermöglichen arbeitsplatzbezogene Beleuchtungsstärken von weniger als 500 lx bei weniger als 5 W/m². Direkt-/indirektstrahlend mit einem Direkt-Anteil von bis zu 40% (alternative Direkt-/Indirekt-Variante von 19% zu 81%) zur Aufhellung der Decke und gleichmässigen Ausleuchtung des Raumes (Direkt- und Indirekt-Anteil bei verschiedenen Einzel- und Doppelkopf-Varianten mit Bedienelement Slyder® getrennt dimm- und schaltbar). Zeitloses Produktdesign aus Aluminium-Druckguss (silber metallic thermolackiert oder Weiss) mit komplett geschlossenem Leuchtenkopf, U-förmiger Fuss zur flexiblen und platzsparenden Positionierung am Arbeitsplatz, integriertes Betriebsgerät. Hohe LED-Lebensdauer (L80, 50'000 h); Farbwiedergabe: Ra > 80; Farborttoleranz MacAdam 3; Lichtfarbe: 3000 K und 4000 K; Abmessungen Leuchtenkopf: 651 x 535 x 45 mm; Durchmesser Standrohr: Ø 31 mm; Abmessungen Fussplatte: 450 x 500 x 8 mm; Farbe: Weiss (RAL 9106) oder Silber (VAG-EG1); Höhe: 2050 mm; Anschlusskabellänge: 3 m (Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker); halogenfreie Platine und halogenfreie interne Verdrahtung; Gewicht: bis zu 23 kg.

bürotaugliche Steh- und Wandanbauleuchte mit LED-Technologie
hochwertiger Präsenzmelder und Helligkeitssensor SensoDim®
Varianten getrennt steuerbar über Bedienelement Slyder®
erweiterbar mit Technologie Mylights finder und ALONEatWORK®, Ausführungen mit Mylights adapt erhältlich (siehe Seite 32/36)
in bestehende Gebäudemanagent-Konzepte integrierbar und projektspezifisch konfigurierbar via RJ11-Anschluss
hohe Effizienz bis zu 118 lm/W
5 Stehleuchten-Varianten (Einzelkopf links oder Einzelkopf stirnseitig, Doppelkopf oder Doppelkopf mittig sowie 2 Einzelköpfe, individuell schwenkbar)
UGR < 16, Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m²
Anschlussleistung 40 W, 69 W, 78 W, 94 W, 138 W
Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K
Leuchtenlichtstrom (bei 4000 K): 4700 lm, 7700 lm, 9200 lm, 10'600 lm, 15'400 lm
Farbwiedergabe Ra > 80
Farborttoleranz MacAdam 3
hohe LED-Lebensdauer (L80, 50'000 h)



Beschreibung	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur	Farbe	LVK	Masszeichnung	Bestellnummer Dimmbar mit Slyder®*	Bestellnummer SensoDim® und Slyder®	Bestellnummer SensoDim® kein Slyder®	Bestellnummer Mylights adapt kein Slyder®
Doppelkopf										
Stehleuchte	78 W	9200 lm	4000 K	weiss	2	C D E	RE99W1106L3JR	RE99W1126L3JS*	RE99W1128L3JS*	
Stehleuchte	94 W	10'600 lm	4000 K	weiss	1	C D E	RE99W1106L1JR	RE99W1126L1JS*	RE99W1128L1JS*	
Stehleuchte	138 W	15'400 lm	4000 K	silber	3	B				RE99H1148L5JS
Doppelkopf mittig										
Stehleuchte	78 W	9200 lm	4000 K	weiss	2	A			RE99W1438L3JS	
Stehleuchte	94 W	10'600 lm	4000 K	weiss	1	A			RE99W1438L1JS	
2 Einzelköpfe, individuell schwenkbar										
Stehleuchte	78 W	9200 lm	4000 K	weiss	3	F			RE99W4938L7JS*	RE99W4968L7JS
Stehleuchte	138 W	15'400 lm	4000 K	weiss	2	F			RE99W4938L3JS	
Einzelkopf links										
Stehleuchte	40 W	4700 lm	4000 K	weiss	2	G H I	RE99W1206L4JR	RE99W1216L4JS	RE99W1218L4JS	
Stehleuchte	69 W	7700 lm	4000 K	weiss	3	H I		RE99W1216L7JS*	RE99W1218L7JS*	RE99W1248L7JS
Einzelkopf stirnseitig										
Stehleuchte	69 W	7700 lm	4000 K	weiss	3	J		RE99W1756L7JS	RE99W1758L7JS	

Wandanbauleuchte							Bestellnummer ON/OFF	Bestellnummer Dimmbar DALI	Bestellnummer SensoDim®
	40 W	4700 lm	4000 K	weiss	2	K	RE99W3500L4JA00	RE99W3500L4JC00	RE99W3500L4JS00

* Kompatibel mit Mylights finder

Module				
Kommunikationsmodul ALONEatWORK®	für Tweak CLD LED Doppelkopf Stehleuchte mit SensoDim®		schwarz	RE99KOM1.02
Kommunikationsmodul ALONEatWORK®	für Tweak CLD LED Einzelkopf Stehleuchte mit SensoDim®		schwarz	RE99KOM2.02
Kommunikationsmodul Mylights finder	zur Ansteuerung von Tweak CLD LED Stehleuchten mit iOS Smartphone		schwarz	REKOM.0003

Alle Modelle in Silber erhältlich (Bestellnummern «...**W**» durch «...**H**» ersetzen)
Alle Modelle in 3000 K erhältlich (Bestellnummernende «...**JS**» durch «...**DS**» ersetzen)
Das Tweak CLD LED Sortiment steht auch in CLD (T5) zur Verfügung

WER HAT SIE ERFUNDEN?

PROFITIEREN SIE VOM KNOW-HOW DES STEHLEUCHTENERFINDERS.

NUR UNSERE ERFAHRUNG KANN AUCH DIE STEHLEUCHTE EINEN SCHRITT WEITER BRINGEN UND SIE **AUF DIE HERAUSFORDERUNGEN DER ZUKUNFT VORBEREITEN**. SIND SIE BEREIT? UNSERE STEHLEUCHTEN SIND ES.



LEaD LiGHT

Experts in LED

LEaD LIGHT GmbH

Hoogeweg 132
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0

Fax: +49 2832/975208-88

Web: www.LEaD-LIGHT.de

Mail: info@LEaD-LIGHT.de