

BÜRO
Lösungen
die
sitzen

..... mehr als nur Bürobedarf

Krennmair
Ges.m.b.H.

- * Marken Büromöbel
- * Moderner Bürobedarf
- * Tinten Toner Cartridges
- * Wellness Bürodrehstühle
- * Werbeartikel & Promotion

A-4407 Steyr-Dietach • Ennser Straße 83 • Fax 07252 53 0 20-9

E-mail: krennmair@bueroprofi.at • www.krennmair.bueroprofi.at • www.krennmair.at

STEH-
LEUCHTEN

04	<i>HUMAN CENTRIC LIGHTING</i>
06	<i>VITACORE® TECHNOLOGIE</i>
07	<i>VITACORE® APP</i>
08	<i>LINEAR FLOOR TWIN</i>
14	<i>RADIAL FLOOR TWIN</i>
20	<i>LINEAR FLOOR</i>
22	<i>RADIAL FLOOR</i>
32	<i>LUCTRA® FEATURES</i>

Die Art Licht zu nutzen wird sich deutlich erweitern. Neben dem funktionalen Nutzen einer perfekten Ausleuchtung und der emotionalen Wahrnehmung der Lichtstimmung rückt die dritte Dimension der Lichtwirkung in den Fokus: die gezielte Unterstützung des biologischen Rhythmus durch künstliches Licht. Das richtige Licht zur richtigen Zeit fördert Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit.

LUCTRA® integriert diese Erkenntnis mit modernen LED-Arbeitsplatzleuchten in den Alltag: individuell anpassbar, einfach zu handhaben und zeitlos in der Erscheinung. LUCTRA® lässt dem Nutzer die Kontrolle über die für ihn beste Lichtqualität – manuell mit der intuitiven Leuchtensteuerung oder durch ein App-gesteuertes persönliches Lichtprofil.

Das mehrfach ausgezeichnete Design fügt die Leuchten nahtlos in moderne Büroarchitekturen ein. Die hochwertige Verarbeitung der in Deutschland gefertigten Leuchten runden das LUCTRA® Versprechen ab: perfektes Licht für einen perfekten Tag.

Erleben Sie die LUCTRA® Stehleuchten und lassen sich inspirieren von Licht der dritten Dimension.



Nominated
2015

In einer klinischen Studie unter Leitung des Schlafforschers Dr. Dieter Kunz wurde die biologische Wirksamkeit des LUCTRA® Lichts nachgewiesen.

HUMAN CENTRIC LIGHTING

Human Centric Lighting beschreibt Licht, das sich an den individuellen Bedürfnissen des Menschen orientiert. Seit Entdeckung melanopsinhaltiger Rezeptoren geht es dabei neben der visuellen Sehaufgabe auch um den Einfluss des Lichts auf die Gesundheit.

Jeder Mensch besitzt einen individuellen biologischen Rhythmus. Je besser dieser innere Rhythmus mit dem Tagesverlauf synchronisiert ist, desto wohler fühlen wir uns und umso leistungsfähiger sind wir. Tageslicht ist der Signalgeber, der unseren inneren Rhythmus mit dem natürlichen Tagesverlauf synchronisiert. LUCTRA® ist das professionelle, biologisch wirksame LED-Leuchtensystem, das diese Eigenschaft des Lichts auf den individuellen Arbeitsplatz überträgt. So unterstützt LUCTRA® gezielt und wirksam Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit.



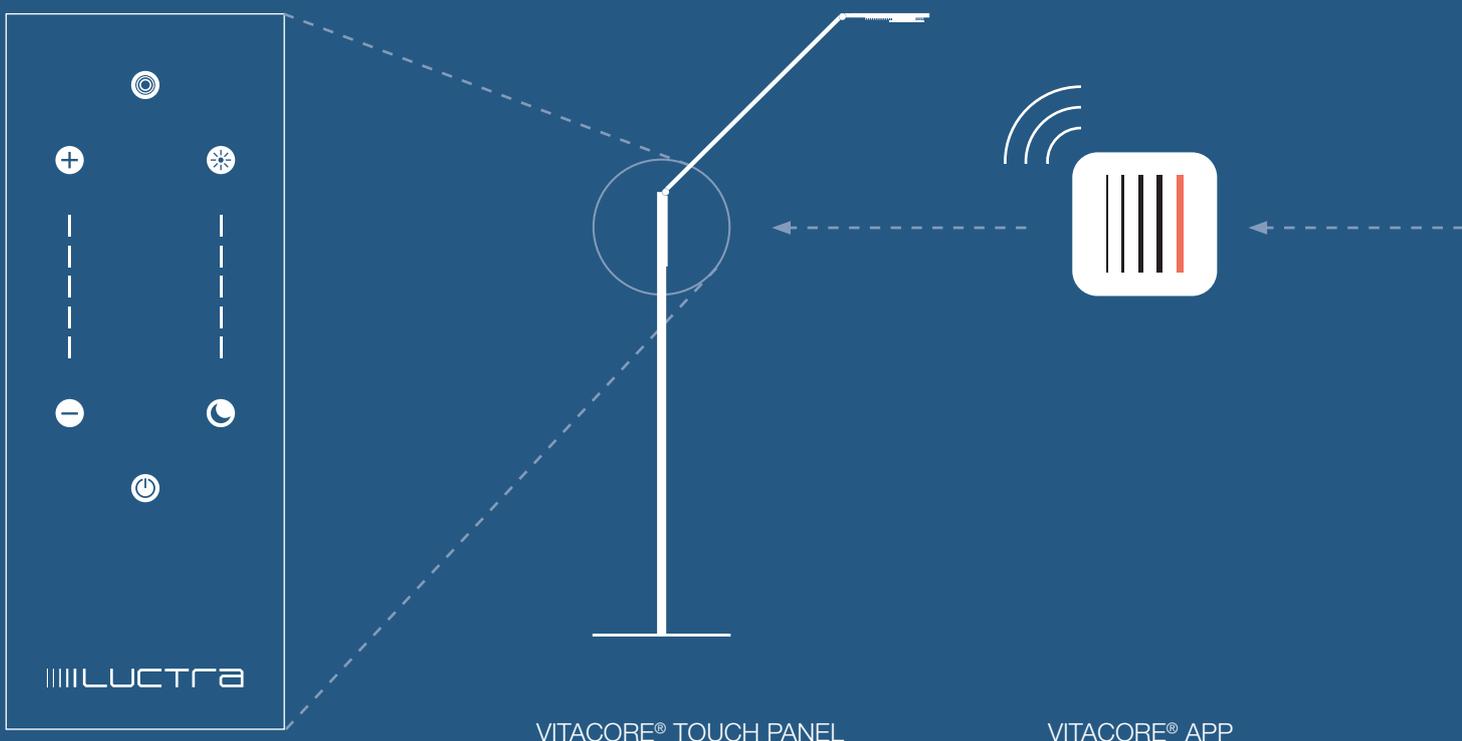
VITACORE® TECHNOLOGIE

Das Herzstück der LUCTRA® Leuchten ist die intelligente VITACORE® Elektronik.

Die Bedienoberfläche des Elektronikmoduls ist angenehm zurückhaltend gestaltet. Erst bei Berührung tritt sie in Erscheinung und bietet dem Nutzer einen intuitiven Zugang zu den LUCTRA® Funktionen. Hochwertige Bauteile kontrollieren präzise und zuverlässig die Leuchte. Lichtstärke und Lichtfarbe lassen sich mit hoher Genauigkeit durch einfaches Berühren der Touch-Oberfläche justieren. Für eine kurzzeitig maximale Aktivierung kommt

die Boost-Funktion zum Einsatz. Beim Antippen des Boost-Symbols wird die maximale Lichtstärke der kalt-weißen LEDs aktiviert. Die Funktion wird nach 30 Minuten automatisch beendet.

VITACORE® ist zum Patent angemeldet.



VITACORE® APP

Die VITACORE® App macht aus LUCTRA® ein persönliches und flexibles Lichtwerkzeug.

Die App kommuniziert via Bluetooth mit der VITACORE® Elektronik. Entsprechend dem individuell hinterlegten Lichtprofil variiert die App selbständig die Lichtfarbe und simuliert so den natürlichen Tagesverlauf. Das Profil lässt sich jederzeit korrigieren und an das individuelle Empfinden anpassen. Das Lichtprofil bleibt in der App gespeichert und lässt sich auf jede LUCTRA® Leuchte übertragen. Damit ist LUCTRA® das ideale Lichtsystem für moderne Office-Konzepte mit flexiblen Arbeitsplätzen.

Nach Beantwortung fünf einfacher Fragen erzeugt die VITACORE®-App ein individuelles 24-Stunden-Lichtprofil:

1. Um wieviel Uhr beginnt Ihr Arbeitstag?
2. Um wieviel Uhr endet Ihr Arbeitstag?
3. Wann ist Ihre Mittagspause?
4. Wenn Sie Ihre Arbeitszeit frei wählen könnten, welche fünf aufeinanderfolgenden Stunden würden Sie wählen?
5. Zu welcher Tageszeit fühlen Sie sich am produktivsten?



iOS



Android

Die App steht als kostenloser Download für alle gängigen IOS- und Android- Smartphones und Tablet-PCs bereit.

Verbindungsaufbau
zwischen App und
Leuchte via Bluetooth



Abfrage der persönlichen
Parameter



Individuelle Anpassung
der persönlichen Tageskurve



Die VITACORE® Technologie und App unterscheidet sich je nach Modell.

LINEAR FLOOR TWIN

Optimales Licht für bis zu zwei Arbeitsplätzen, direkt oder indirekt – LINEAR FLOOR TWIN macht es möglich. Ein Höchstmaß an Flexibilität garantieren die einzeln verstellbaren Leuchtenköpfe, deren Lichtintensität und Farbtemperatur individuell auf die Bedürfnisse des jeweiligen Nutzers eingestellt werden können. So macht Teamarbeit noch mehr Spaß.

LINEAR FLOOR TWIN kann über die intelligente VITACORE® Elektronik individuell programmiert werden. Lichtstärke und Lichtfarbe lassen sich intuitiv und mit hoher Genauigkeit durch einfaches Berühren der Touch-Oberfläche justieren. Bei nur geringer Stromaufnahme werden CREE Beleuchtungsstärken von bis zu 1.000 Lux aus 110 cm Höhe auf der Arbeitsfläche erzielt. Je zwei LEDs erzeugen kaltweißes (bläuliches) oder warmweißes (rötliches) Licht. Im gemeinsamen Betrieb wird so ein breites Spektrum von 2.700 bis 6.500 Kelvin erreicht, das die Bandbreite des natürlichen Lichtspektrums nahezu vollständig abdeckt.

Die kostenlose VITACORE® App macht aus LUCTRA® ein flexibles Lichtwerkzeug: Mit ihr lässt sich ein 24-Stunden-Lichtverlauf einstellen, der selbstständig Lichtstärke und -farbe variiert und so den natürlichen Lichtverlauf simuliert.

Weiterer Pluspunkt: Die Leuchtenköpfe können an der VITACORE® Elektronik separat gesteuert werden.



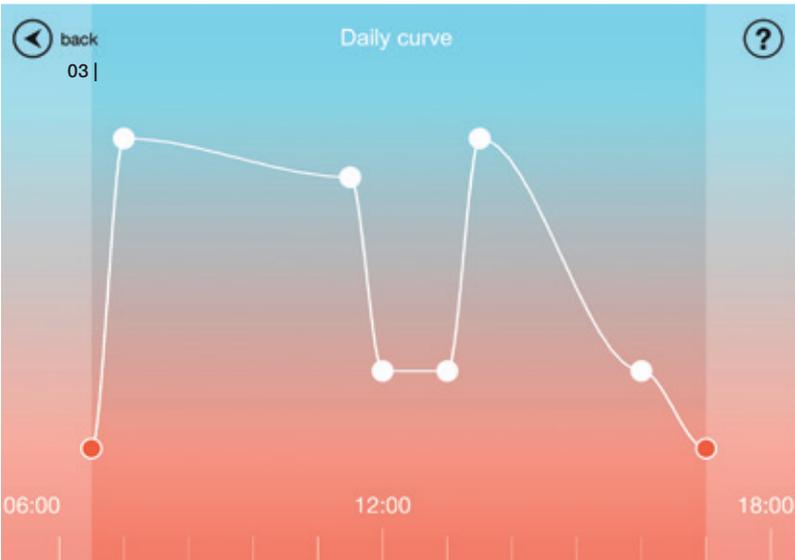
LINEAR FLOOR TWIN FEATURES

01 |



- 01 | Perfektes Temperaturmanagement für lange Lebensdauer der LEDs von deutlich über 50.000 Stunden
- 02 | Stufenlos einstellbare Farbtemperatur von 2.700 bis 6.500 Kelvin
- 03 | Anpassung der Farbtemperatur an den persönlichen Tagesrhythmus mit VITACORE® App
- 04 | Drehbare Köpfe für direkte und indirekte Beleuchtung, individuell einstell- und steuerbar
- 05 | Je 2 warmweiße und 2 kaltweiße CREE Hochleistungs-LEDs, hohe Beleuchtungsstärken von 1.000 Lux bei 110 cm Höhe über der Tischfläche, eng tolerierte Binnings für hohe Farbtreue, hohe Farbwiedergabe mit CRI ≥ 85

02 |





04 |



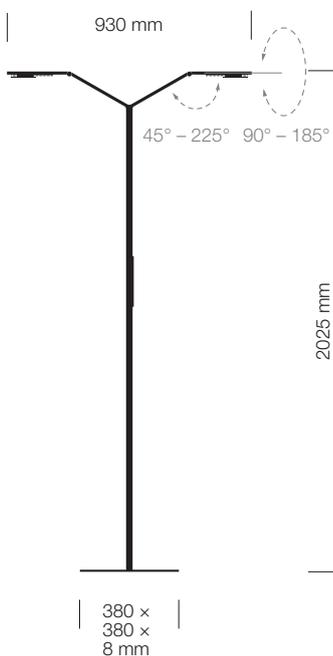
05 |



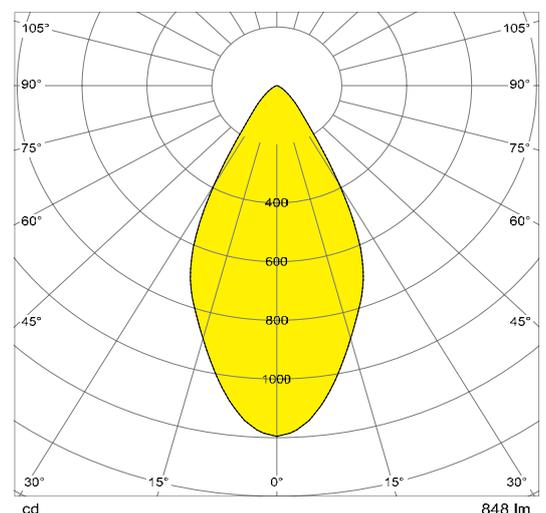
LINEAR FLOOR TWIN	
Artikelnummer	9237
Farben	01 Schwarz 02 Weiß 23 Aluminium
Maße	Höhe: 2.025 mm
	Ausladung: 100 mm–930 mm
	Leuchtenfuß (B × T × H): 380 mm × 380 mm × 8 mm
Material	Aluminium, Zink, Stahl (Leuchtenfuß), Glas, Kunststoff
Gewicht	12,5 kg
Energieeffizienz	A++*
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III ⚡
Leuchtmittel	
LED	je 2 kalt-weiße & 2 warm-weiße LEDs (CREE)
Leistungsaufnahme	25 W**
Leuchtenlichtstrom	neutral-weiß 680 lm*
Lichtstärke	neutral-weiß 566 cd*
Beleuchtungsstärke	1.000 Lux bei 110 cm Höhe
Lichtausbeute	neutral-weiß 73 lm/W*
Farbtemperatur (CCT)	2.700 K <-----> 6.500 K
Farbwiedergabe-Index	≥ 85
Betriebstemperatur am Leuchtenkopf	≤ 40°C bei 25°C Umgebungstemperatur
Brenndauer	über 50.000 Stunden
Stand-by Verbrauch	≤ 0,5 W
Nennspannung	12 V DC
Schutzklasse	II ⚡
VITACORE®	
Bedienung	per VITACORE® Elektronik oder App
Einstellen der Lichtstärke	stufenlos bis 1.000 Lux
Einstellen der Lichtfarbe	stufenlos zwischen 2.700 und 6.500 Kelvin
Switch-Funktion	zur getrennten Steuerung der Leuchtenköpfe
Touchpanel	kapazitives Touch-Interface aus Glas
Netzteil	
Tischnetzteil	Euro-Stecker & BS 1363 (british 3-pin)-Stecker
AC-Kabellänge	1,2 m
DC-Kabellänge	1,8 m

*bei eingeschalteten warm-weißen und kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel

**bei 100% eingeschalteten kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel



Lichtstärke-Verteilungskurve



RADIAL FLOOR TWIN

Ausgeruht, leistungsstark, konzentriert und gut gelaunt – so erreicht man gemeinsam Großes. RADIAL FLOOR TWIN spendet für effiziente Teamarbeit genau das richtige Licht und leuchtet zwei Arbeitsplätze gleichzeitig aus. Die einzeln verstellbaren und individuell programmierbaren Leuchtenköpfe garantieren, dass jeder das Licht bekommt, das er gerade braucht – biologisch wirksam und im idealen Einstrahlungswinkel.

RADIAL FLOOR TWIN kann über die intelligente VITACORE® Elektronik individuell programmiert werden. Lichtstärke und Lichtfarbe lassen sich intuitiv und mit hoher Genauigkeit durch einfaches Berühren der Touch-Oberfläche justieren. Bei nur geringer Stromaufnahme werden Beleuchtungsstärken von bis zu 1.000 Lux aus 110 cm Höhe auf der Arbeitsfläche erzielt. Je zwei LEDs erzeugen kaltweißes (bläuliches) oder warmweißes (rötliches) Licht. Im gemeinsamen Betrieb wird so ein breites Spektrum von 2.700 bis 6.500 Kelvin erreicht, das die Bandbreite des natürlichen Lichtspektrums nahezu vollständig abdeckt.

Die kostenlose VITACORE® App macht aus LUCTRA® ein flexibles Lichtwerkzeug: Mit ihr lässt sich ein 24-Stunden-Lichtverlauf einstellen, der selbstständig Lichtstärke und -farbe variiert und so den natürlichen Lichtverlauf simuliert.

Weiterer Pluspunkt: Die Leuchtenköpfe können an der VITACORE® Elektronik separat gesteuert werden.



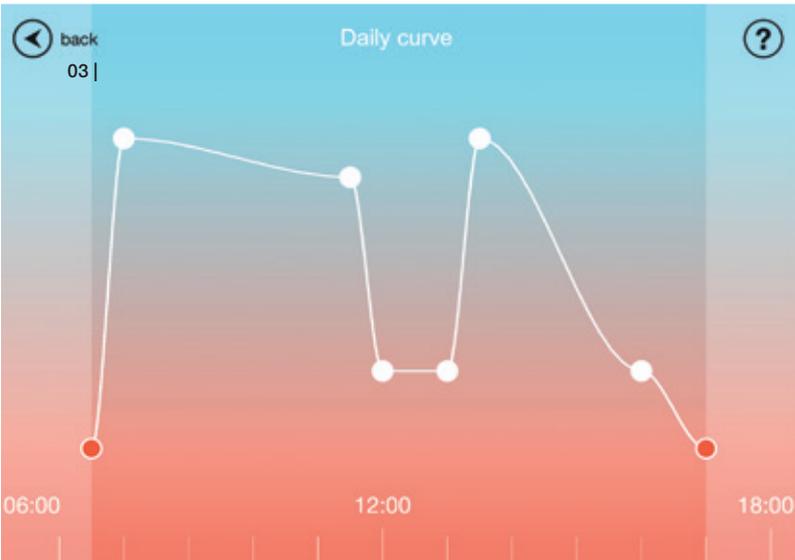
RADIAL FLOOR TWIN FEATURES

01 |



- 01 | Perfektes Temperaturmanagement für lange Lebensdauer der LEDs von deutlich über 50.000 Stunden
- 02 | Stufenlos einstellbare Farbtemperatur von 2.700 bis 6.500 Kelvin
- 03 | Anpassung der Farbtemperatur an den persönlichen Tagesrhythmus mit VITACORE® App
- 04 | Drehbare Köpfe für direkte und indirekte Beleuchtung, individuell einstell- und steuerbar
- 05 | Je 2 warmweiße und 2 kaltweiße CREE Hochleistungs-LEDs, hohe Beleuchtungsstärken von 1.000 Lux bei 110 cm Höhe über der Tischfläche, eng tolerierte Binnings für hohe Farbtreue, hohe Farbwiedergabe mit CRI \geq 85

02 |





04 |

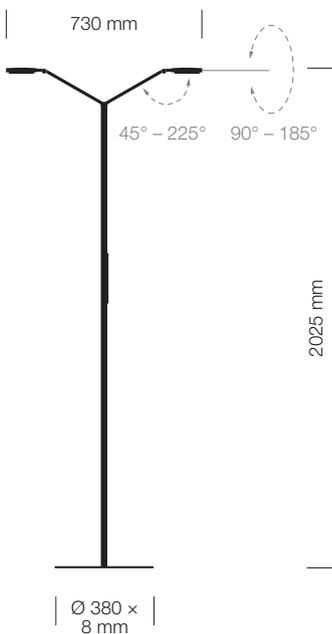


05 |

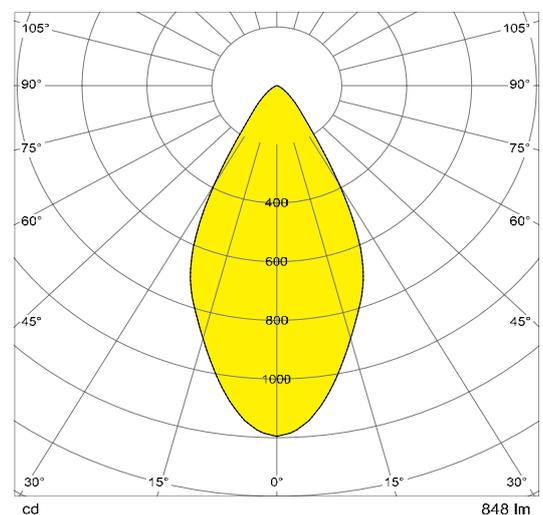


RADIAL FLOOR TWIN	
Artikelnummer	9238
Farben	01 Schwarz 02 Weiß 23 Aluminium
Maße	Höhe: 2.025 mm
	Ausladung: 100 mm – 730 mm
	Leuchtenfuß (Ø): 380 mm × 8 mm
Material	Aluminium, Zink, Stahl (Leuchtenfuß), Glas, Kunststoff
Gewicht	12 kg
Energieeffizienz	A++*
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III ⚡
Leuchtmittel	
LED	je 2 kalt-weiße & 2 warm-weiße LEDs (CREE)
Leistungsaufnahme	25 W**
Leuchtenlichtstrom	neutral-weiß 680 lm*
Lichtstärke	neutral-weiß 566 cd*
Beleuchtungsstärke	1.000 Lux bei 110 cm Höhe
Lichtausbeute	neutral-weiß 73 lm/W*
Farbtemperatur (CCT)	2.700 K <-----> 6.500 K
Farbwiedergabe-Index	≥ 85
Betriebstemperatur am Leuchtenkopf	≤ 40°C bei 25°C Umgebungstemperatur
Brenndauer	über 50.000 Stunden
Stand-by Verbrauch	≤ 0,5 W
Nennspannung	12 V DC
Schutzklasse	II ⚡
VITACORE®	
Bedienung	per VITACORE® Elektronik oder App
Einstellen der Lichtstärke	stufenlos bis 1.000 Lux
Einstellen der Lichtfarbe	stufenlos zwischen 2.700 und 6.500 Kelvin
Switch-Funktion	zur getrennten Steuerung der Leuchtenköpfe
Touchpanel	kapazitives Touch-Interface aus Glas
Netzteil	
Tischnetzteil	Euro-Stecker & BS 1363 (british 3-pin)-Stecker
AC-Kabellänge	1,2 m
DC-Kabellänge	1,8 m

*bei eingeschalteten warm-weißen und kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel
 **bei 100% eingeschalteten kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel



Lichtstärke-Verteilungskurve



LINEAR FLOOR

Wer einen Clean Desk bevorzugt muss auf die Vorzüge von LUCTRA® nicht verzichten. Die Standleuchte LINEAR FLOOR leuchtet aus maximal 1,90 Meter Höhe jeden Arbeitsplatz so gleichmäßig aus wie alle LUCTRA® Modelle und setzt auch optisch Akzente. Die biologische Wirksamkeit des Lichts ist dank High-End-LED und VITACORE® Elektronik genauso gewährleistet wie der hohe Bedienkomfort der Leuchte.

LINEAR FLOOR kann über die intelligente VITACORE® Elektronik individuell programmiert werden. Lichtstärke und Lichtfarbe lassen sich intuitiv und mit hoher Genauigkeit durch einfaches Berühren der Touch-Oberfläche justieren. Bei nur geringer Stromaufnahme werden Beleuchtungsstärken von bis zu 1.000 Lux aus 110 cm Höhe auf der Arbeitsfläche erzielt.

Je zwei LEDs erzeugen kaltweißes (bläuliches) oder warmweißes (rötliches) Licht. Im gemeinsamen Betrieb wird so ein breites Spektrum von 2.700 bis 6.500 Kelvin erreicht, das die Bandbreite des natürlichen Lichtspektrums nahezu vollständig abdeckt.

Die kostenlose VITACORE® App macht aus LUCTRA® ein flexibles Lichtwerkzeug: Mit ihr lässt sich ein 24-Stunden-Lichtverlauf einstellen, der selbstständig Lichtstärke und -farbe variiert und so den natürlichen Lichtverlauf simuliert. Wenn's mal außer der Reihe ganz schnell taghell werden soll: Die Boost-Funktion sorgt für eine kurzzeitige maximale Ausleuchtung. Weiterer Pluspunkt: Zwei integrierte USB-Ladeanschlüsse laden Smartphones und Tablet-PCs direkt an der Leuchte.

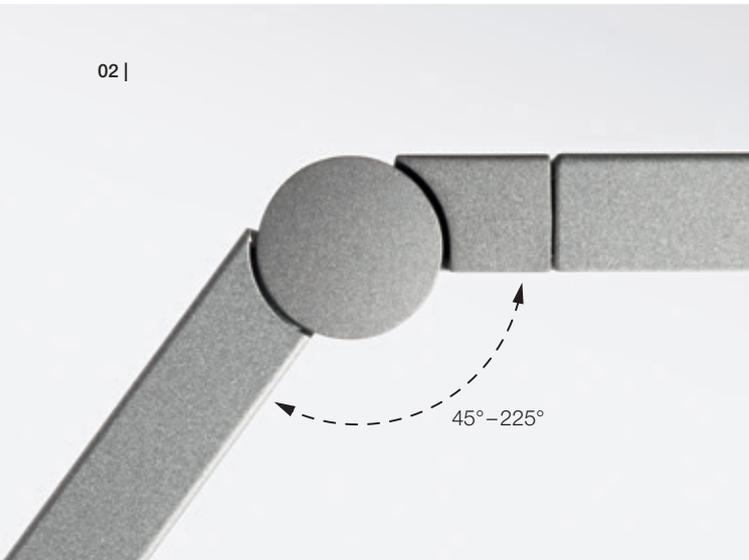


LINEAR FLOOR FEATURES

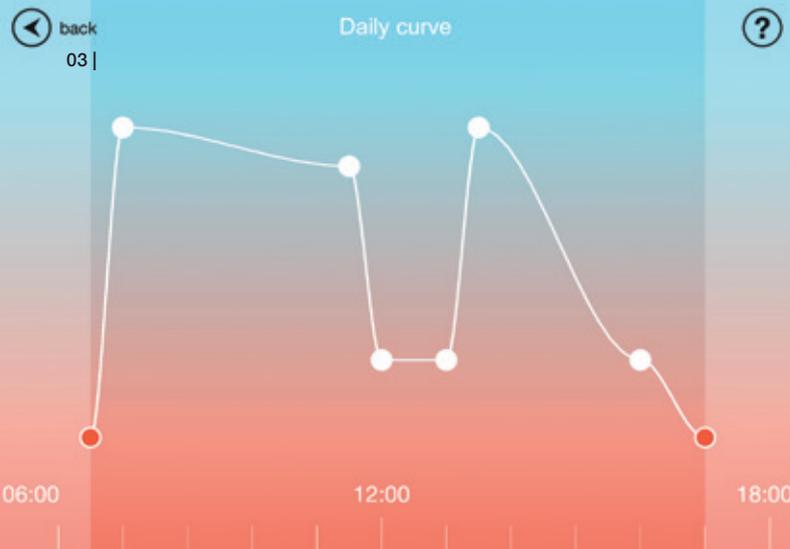
01 |

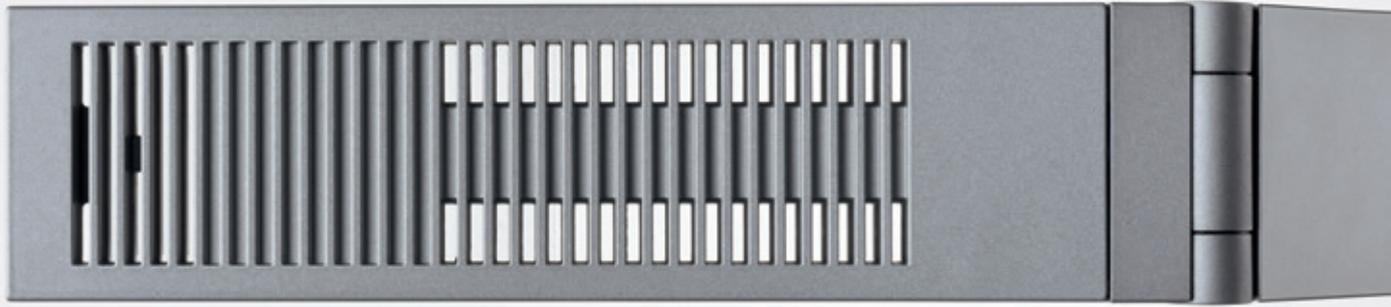


02 |



- 01 | Stufenlos einstellbare Farbtemperatur von 2.700 bis 6.500 Kelvin, Boost-Funktion für kurzzeitige maximale Aktivierung, USB-Ladefunktion für Smartphone und Tablet
- 02 | Selbstarretierende Gelenke
- 03 | Anpassung der Farbtemperatur an den persönlichen Tagesrhythmus durch VITACORE® App
- 04 | Perfektes Temperaturmanagement für lange Lebensdauer der LEDs von deutlich über 50.000 Stunden
- 05 | 2 warmweiße und 2 kaltweiße CREE Hochleistungs-LEDs, hohe Beleuchtungsstärken von 1.000 Lux bei 110 cm Höhe über der Tischfläche, eng tolerierte Binnings für hohe Farbtreue, hohe Farbwiedergabe mit CRI \geq 85





04 |

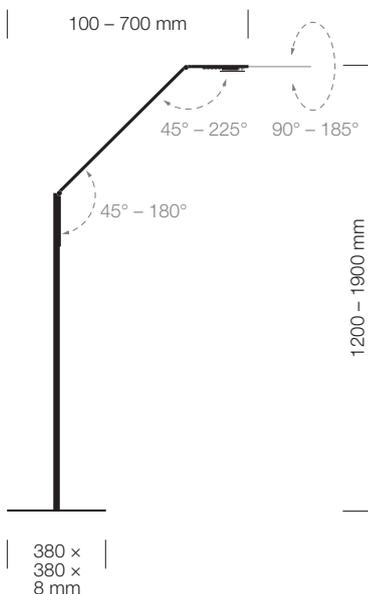


05 |

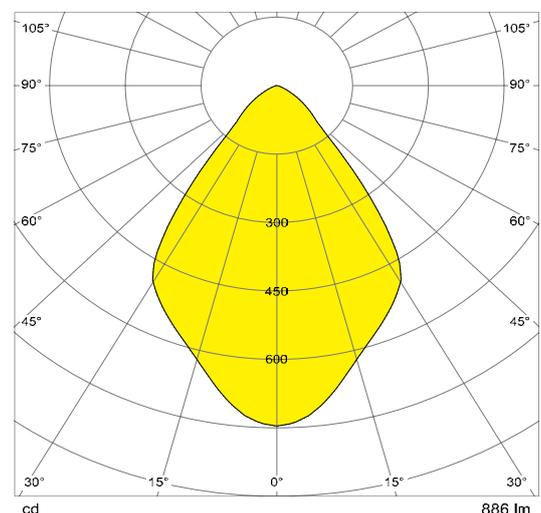


LINEAR FLOOR	
Artikelnummer	9235
Farben	01 Schwarz 02 Weiß 23 Aluminium
Maße	Höhe: 1.200 mm – 1.900 mm
	Ausladung: 100 mm – 700 mm
	Leuchtenfuß (B × T × H): 380 mm × 380 mm × 8 mm
Material	Aluminium, Zink, Stahl (Leuchtenfuß), Glas, Kunststoff
Gewicht	11,5 kg
Energieeffizienz	A+++
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III ⚡
Leuchtmittel	
LED	2 kalt-weiße & 2 warm-weiße LEDs (CREE)
Leistungsaufnahme	10,5 W**
Leuchtenlichtstrom	neutral-weiß 680 lm* Boost 900 lm**
Lichtstärke	neutral-weiß 566 cd* Boost 746 cd**
Beleuchtungsstärke	1.000 Lux bei 110 cm Höhe
Lichtausbeute	neutral-weiß 73 lm/W* Boost 75 lm/W**
Farbtemperatur (CCT)	2.700 K <-----> 6.500 K
Farbwiedergabe-Index	≥ 85
Betriebstemperatur am Leuchtenkopf	≤ 40°C bei 25°C Umgebungstemperatur
Brenndauer	über 50.000 Stunden
Stand-by Verbrauch	≤ 0,5 W
Nennspannung	12 V DC
Schutzklasse	II ⚡
VITACORE®	
Bedienung	per VITACORE® Elektronik oder App
Einstellen der Lichtstärke	stufenlos bis 1.000 Lux
Einstellen der Lichtfarbe	stufenlos zwischen 2.700 und 6.500 Kelvin
Boost-Funktion AN/AUS	für max. kalt-weiße Beleuchtung bei 1.000 Lux
Touchpanel	kapazitives Touch-Interface aus Glas
USB-Ladeanschlüsse	2 Stück
Netzteil	
Tischnetzteil	Euro-Stecker & BS 1363 (british 3-pin)-Stecker
AC-Kabellänge	1,2 m
DC-Kabellänge	1,8 m

*bei eingeschalteten warm-weißen und kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel, nicht genutzten USB-Ladeanschlüssen
 **bei 100% eingeschalteten kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel, nicht genutzten USB-Ladeanschlüssen



Lichtstärke-Verteilungskurve



RADIAL FLOOR

Zurückhaltendes Design, intelligente Technik und hochwertige Materialien auf einer Maximalhöhe von 1,90 Meter: Wer die RADIAL FLOOR an seinem Schreibtisch nutzt, verlässt das Büro mit dem guten Gefühl, etwas geleistet zu haben und dennoch nicht erschöpft zu sein. Auch bei diesem Modell wird das VITACORE® Touchfeld nur dann sichtbar, wenn man es benötigt: So zeigt sich noch im kleinsten Detail, dass Leuchten von LUCTRA® etwas ganz Besonderes sind.

RADIAL FLOOR kann über die intelligente VITACORE® Elektronik individuell programmiert werden. Lichtstärke und Lichtfarbe lassen sich intuitiv und mit hoher Genauigkeit durch einfaches Berühren der Touch-Oberfläche justieren. Bei nur geringer Stromaufnahme werden Beleuchtungsstärken von bis zu 1.000 Lux aus 110 cm Höhe auf der Arbeitsfläche erzielt. Je zwei LEDs erzeugen kaltweißes (bläuliches) oder warmweißes (rötliches) Licht. Im gemeinsamen Betrieb wird so ein breites Spektrum von 2.700 bis 6.500 Kelvin erreicht, das die Bandbreite des natürlichen Lichtspektrums nahezu vollständig abdeckt.

Die kostenlose VITACORE® App macht aus LUCTRA® ein flexibles Lichtwerkzeug: Mit ihr lässt sich ein 24-Stunden-Lichtverlauf einstellen, der selbstständig Lichtstärke und -farbe variiert und so den natürlichen Lichtverlauf simuliert. Wenn's mal außer der Reihe ganz schnell taghell werden soll: Die Boost-Funktion sorgt für eine kurzzeitige maximale Ausleuchtung.

Weiterer Pluspunkt: Zwei integrierte USB-Ladeanschlüsse laden Smartphones und Tablet-PCs direkt an der Leuchte.



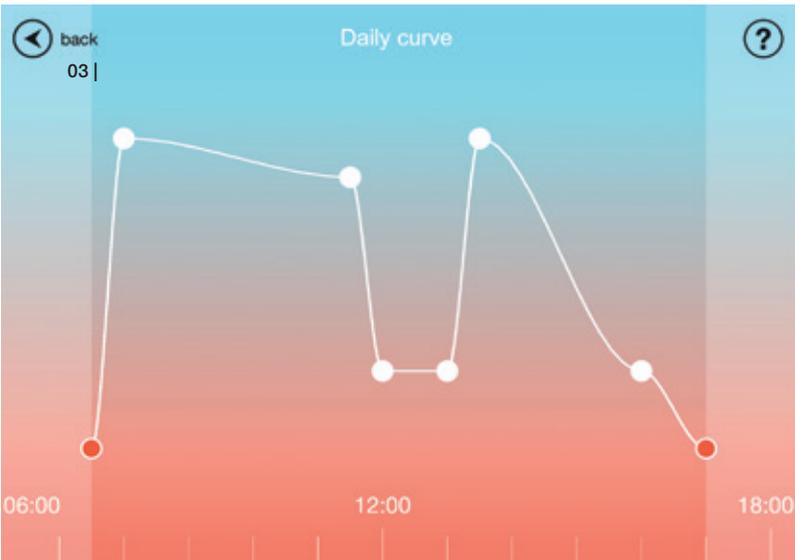
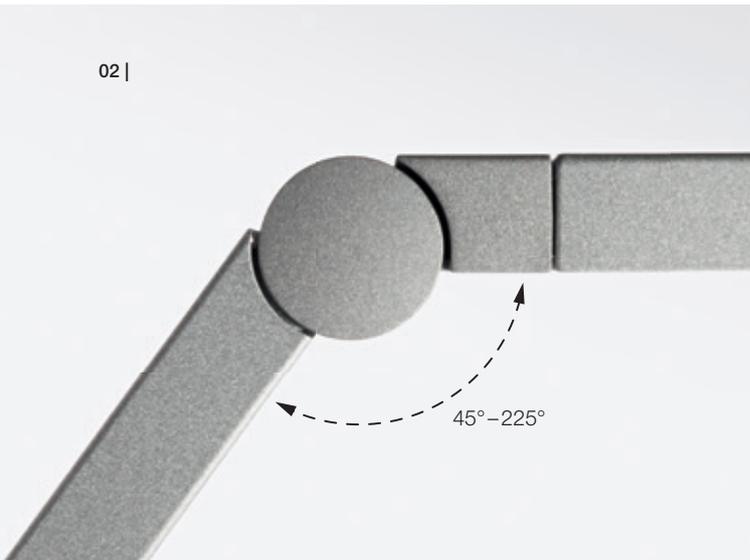
RADIAL FLOOR FEATURES

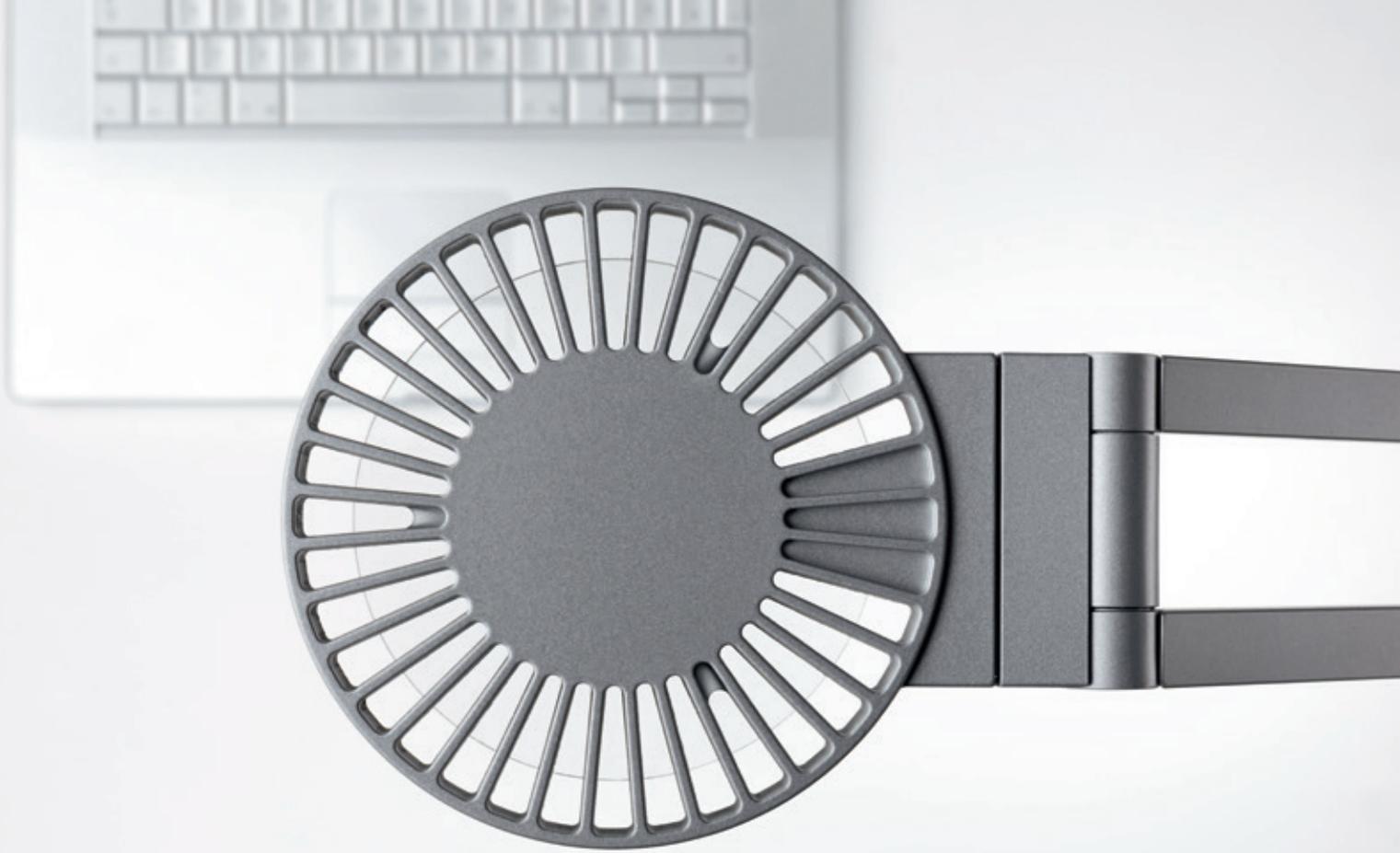
01 |



- 01 | Stufenlos einstellbare Farbtemperatur von 2.700 bis 6.500 Kelvin, Boost-Funktion für kurzzeitige maximale Aktivierung, USB-Ladefunktion für Smartphone und Tablet
- 02 | Selbstarretierende Gelenke
- 03 | Anpassung der Farbtemperatur an den persönlichen Tagesrhythmus durch VITACORE® App
- 04 | Perfektes Temperaturmanagement für lange Lebensdauer der LEDs von deutlich über 50.000 Stunden
- 05 | 2 warmweiße und 2 kaltweiße CREE Hochleistungs-LEDs, hohe Beleuchtungsstärken von 1.000 Lux bei 110 cm Höhe über der Tischfläche, eng tolerierte Binnings für hohe Farbtreue, hohe Farbwiedergabe mit CRI ≥ 85

02 |





04 |

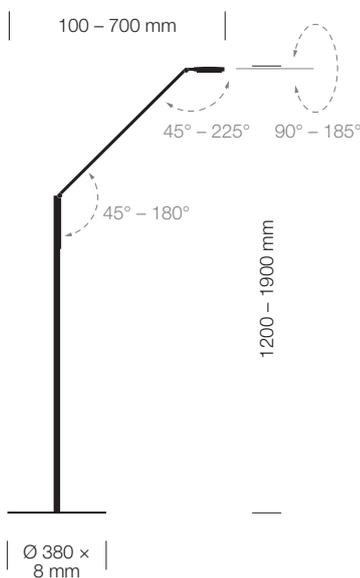


05 |

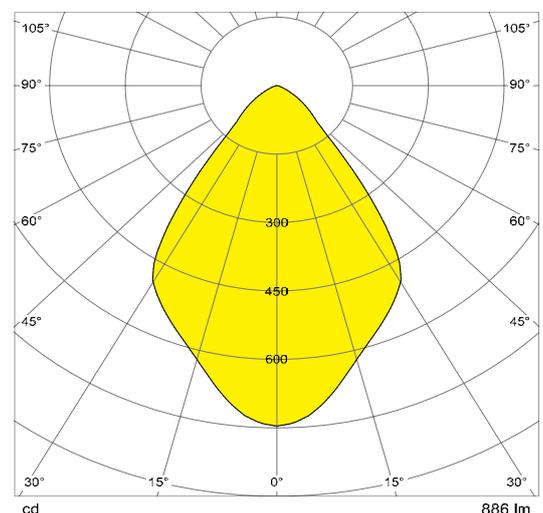


RADIAL FLOOR	
Artikelnummer	9236
Farben	01 Schwarz 02 Weiß 23 Aluminium
Maße	Höhe: 1.200 mm – 1.900 mm
	Ausladung: 100 mm – 700 mm
	Leuchtenfuß (Ø): 380 mm × 8 mm
Material	Aluminium, Zink, Stahl (Leuchtenfuß), Glas, Kunststoff
Gewicht	11 kg
Energieeffizienz	A++*
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III ⚡
Leuchtmittel	
LED	2 kalt-weiße & 2 warm-weiße LEDs (CREE)
Leistungsaufnahme	10,5 W**
Leuchtenlichtstrom	neutral-weiß 680 lm* Boost 900 lm**
Lichtstärke	neutral-weiß 566 cd* Boost 746 cd**
Beleuchtungsstärke	1.000 Lux bei 110 cm Höhe
Lichtausbeute	neutral-weiß 73 lm/W* Boost 75 lm/W**
Farbtemperatur (CCT)	2.700 K <-----> 6.500 K
Farbwiedergabe-Index	≥ 85
Betriebstemperatur am Leuchtenkopf	≤ 40°C bei 25°C Umgebungstemperatur
Brenndauer	über 50.000 Stunden
Stand-by Verbrauch	≤ 0,5 W
Nennspannung	12 V DC
Schutzklasse	II ⚡
VITACORE®	
Bedienung	per VITACORE® Elektronik oder App
Einstellen der Lichtstärke	stufenlos bis 1.000 Lux
Einstellen der Lichtfarbe	stufenlos zwischen 2.700 und 6.500 Kelvin
Boost-Funktion AN/AUS	für max. kalt-weiße Beleuchtung bei 1.000 Lux
Touchpanel	kapazitives Touch-Interface aus Glas
USB-Ladeanschlüsse	2 Stück
Netzteil	
Tischnetzteil	Euro-Stecker & BS 1363 (british 3-pin)-Stecker
AC-Kabellänge	1,2 m
DC-Kabellänge	1,8 m

*bei eingeschalteten warm-weißen und kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel, nicht genutzten USB-Ladeanschlüssen
 **bei 100% eingeschalteten kalt-weißen LEDs, ausgeschaltetem Touchpanel, nicht genutzten USB-Ladeanschlüssen



Lichtstärke-Verteilungskurve

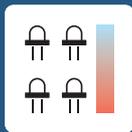


LUCTRA® FEATURES

DAS LICHT



Hohe Beleuchtungsstärke von 1.000 Lux bei 110 cm Höhe über Tischfläche.



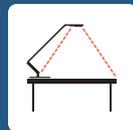
4 Hochleistungs-LEDs warmweiß und kaltweiß.



Lange Lebensdauer der LEDs von deutlich über 50.000 Stunden.



Gesteigertes Wohlbefinden durch Human Centric Lighting.



Gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsplatzes.



Hohe Farbwiedergabe mit CRI \geq 85.



Eng tolerierte Binnings für hohe Farbtreue.

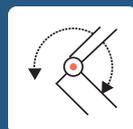


Hochwertige LEDs von CREE.

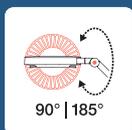
DIE MECHANIK



Hochwertige Leuchte in perfektem Finish – Made in Germany.



Selbstarretierende Scharniere.

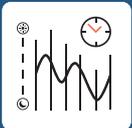


Drehbare Köpfe für direkte und indirekte Beleuchtung.



Perfektes Temperaturmanagement für lange Lebensdauer.

DIE ELEKTRONIK



Anpassung der Farbtemperatur an den persönlichen Tagesrhythmus durch VITACORE® App.



Einstellbare Farbtemperatur von 2.700 bis 6.500 K durch intelligente VITACORE® Elektronik.



HIGH ENERGY
USB CHARGE

USB Ladefunktion für Smartphone und Tablet.



Einstellbare Farbtemperatur von 2.700 bis 6.500 K.



PWM | PDM

Flimmerfrei dimmbar durch hochfrequente PWM.

SERVICE HOTLINE

0810 810 166

Haben Sie Fragen oder Anregungen?
Das LUCTRA® Team erreichen Sie unter der

*

