

PERFECT
DAY
LIGHT

04	<i>OŚWIETLENIE SKONCENTROWANE NA CZŁOWIEKU</i>
08	<i>PERFEKCYJNE ŚWIATŁO DO BIURA</i>
10	<i>TECHNOLOGIA LED NAJNOWSZEJ GENERACJI</i>
12	<i>IDEALNE INDYWIDUALNE OŚWIETLENIE</i>
14	<i>TECHNOLOGIA VITACORE®</i>
15	<i>APLIKACJA VITACORE®</i>
16	<i>WZORNICTWO I JAKOŚĆ MADE IN GERMANY</i>
18	<i>LUCTRA® ZAPROJEKTOWANA DO BIURA</i>
22	<i>PRODUKTY LUCTRA®</i>
24	<i>LAMPY STOŁOWE</i>
38	<i>LAMPY PODŁOGOWE</i>
52	<i>LAMPY PRZENOŚNE</i>
60	<i>LUCTRA® WŁAŚCIWOŚCI</i>
62	<i>KONTAKT</i>

Sposób wykorzystania światła ulega zmianie. Oprócz doskonałego oświetlenia i wizualnego polepszenia nastroju trzeci, nowy wymiar jest aktualnie w centrum zainteresowania naukowców - wsparcie rytmu dobowego człowieka sztucznie wyprodukowanym światłem. Właściwe światło, we właściwym czasie poprawia samopoczucie i wpływa na lepszą wydajność pracy.

LUCTRA® wprowadza w życie tę nową technologię nowoczesnych lamp LED: indywidualne ustawienie, łatwość obsługi i ponadczasowy wygląd. LUCTRA® umożliwia indywidualne wykorzystanie efektów światła najlepszej jakości - sterowanie ręczne lub przy pomocy aplikacji wykorzystując zdefiniowane profile.

Wielokrotnie nagradzane lampy LUCTRA® płynnie wpisują się w architekturę nowoczesnych wnętrz. Wykonane z największą starannością w Niemczech realizują przyjęty slogan: perfect light for a perfect day.

Poznaj serię lamp LUCTRA® i pozwól się zainspirować trzecim wymiarem światła.



reddot award 2015
winner



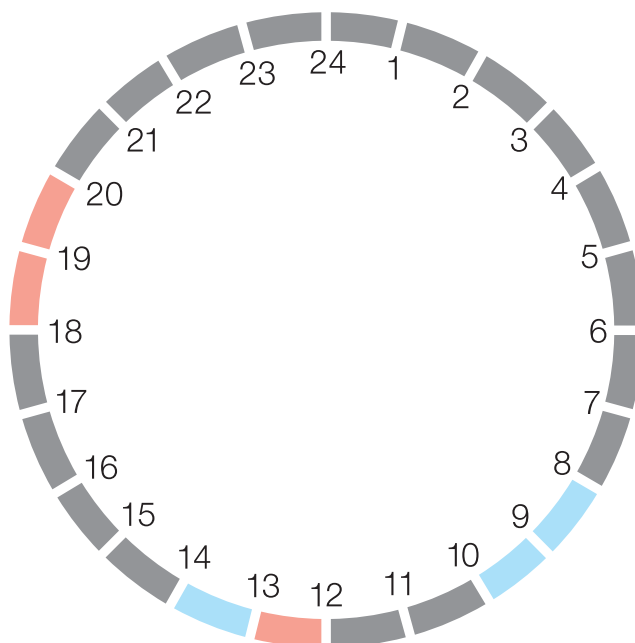
Nominated
2015

*Efektywność biologiczna oświetlenia
LUCTRA® została wykazana w badaniach
klinicznych przeprowadzonych pod
kierownictwem badacza snu Dr. Dietera
Kunza.*

OŚWIETLENIE SKONCENTROWANE NA CZŁOWIEKU

Oświetlenie skoncentrowane na człowieku oznacza oświetlenie, które koncentruje się na indywidualnych potrzebach ludzi. Od czasu odkrycia receptorów zawierających melanopsynę, coraz więcej uwagi poświęca się oddziaływaniu światła na zdrowie człowieka, obok roli, jaką odgrywa ono w sferze wizualnej. Każdy człowiek ma swój własny rytm biologiczny. Im bardziej nasze codzienne czynności są dopasowane do tego rytmu, tym lepiej się czujemy i jesteśmy bardziej produktywni. Światło dzienne to generator sygnału, który synchronizuje nasz wewnętrzny rytm z naturalnym cyklem dnia. LUCTRA® to profesjonalny, aktywny biologicznie system oświetlenia LED, który udostępnia tę funkcję indywidualnym użytkownikom w miejscu pracy. W ten sposób LUCTRA® wspomaga pełną koncentrację, komfortową i wydajną pracę w odpowiednio ukierunkowany i efektywny sposób.





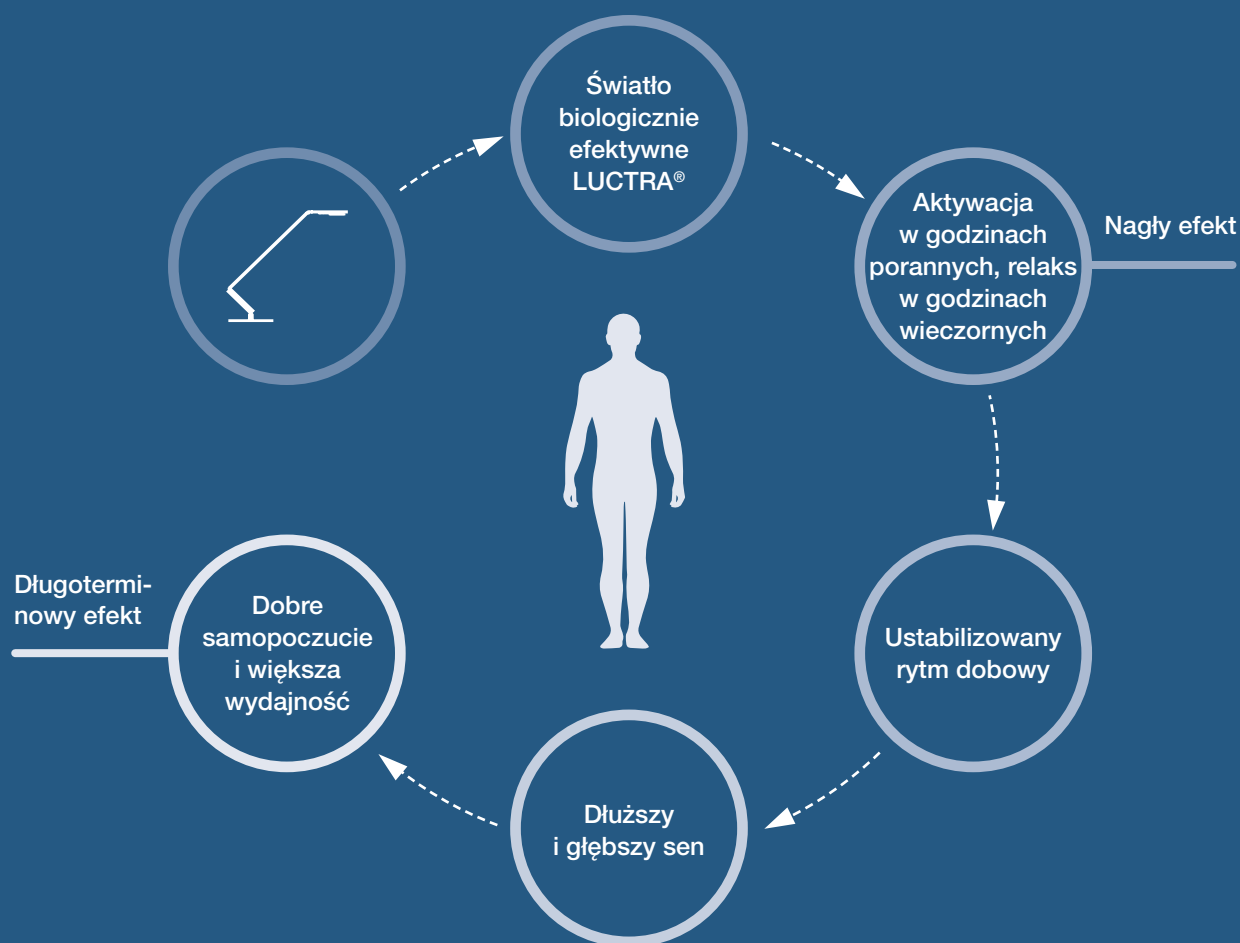
Dobre oświetlenie pomaga zachować zdrowie. Naturalne światło słoneczne to idealne źródło światła. Cykl dnia i nocy przez ponad 4 miliony lat ewolucji ukształtował człowieka. Ten niezawodny, regularny rytm został genetycznie wpisany w biologię człowieka jako system wewnętrznych zegarów. System ten reguluje procesy biologiczne w naszym ciele i harmonizuje ich wzajemne oddziaływanie. Rytm biologiczny to codzienny cykl „okołodobowy”. Zakłócenia cyklu okołodobowego mogą mieć poważne konsekwencje dla samopoczucia i wydajności krótkoterminowo, zaś dla zdrowia w dłuższej perspektywie. Bezsenność, rozdrażnienie i brak koncentracji to tylko niektóre z bezpośrednich konsekwencji.

Światło to centralny zegar, który stymuluje i stabilizuje ten wewnętrzny rytm. Światło białe zimne, wzmocnione barwą niebieską budzi nas rano, a światło białe ciepłe, wzmocnione barwą czerwoną daje sygnał do odpoczynku wieczorem. Oprócz tych krótkoterminowych skutków, światło stabilizuje również cykl okołodobowy w dłuższej perspektywie. A to zapewnia lepsze samopoczucie, co z kolei przekłada się na lepszą wydajność.

Oświetlenie LED w lampach LUCTRA® obejmuje prawie całe spektrum barw naturalnego światła słonecznego, dzięki czemu może zapewnić stabilizację naszego rytmu biologicznego.

- Oświetlenie, które działa stymulująco o temperaturze barwowej 6500 K (niebieskawe światło)
- Oświetlenie, które działa uspokajająco o temperaturze barwowej 2700 K (czerwonawe światło)
- Dostosowanie poziomów oświetlenia do osobistych potrzeb

BIOLOGICZNIE EFEKTYWNE OŚWIETLENIE STABILIZUJE ZEGAR WEWNĘTRZNY





LUCTRA® może zaspokoić indywidualne potrzeby w zakresie oświetlenia każdego użytkownika, stanowi więc podstawę dla idealnego oświetlenia w miejscu pracy.

IDEALNE OŚWIETLENIE BIUROWE

Znaczenie dobrego oświetlenia w miejscu pracy dla samopoczucia i wydajności pracowników zostało odpowiednio udokumentowane. O ile wcześniej główny nacisk kładziono na optymalizację oświetlenia w celu zapewnienia jak najlepszej widoczności, nowoczesne oświetlenie LED oferuje zupełnie nowe funkcje światła. Dzięki potwierdzonej efektywności biologicznej, LUCTRA® na nowo definiuje jakość oświetlenia w miejscu pracy – w związku z tym stanowi wyraźną, długoterminową inwestycję w pracowników i jakość ich pracy.

TECHNOLOGIA LED NAJNOWSZEJ GENERACJI

Wysoka moc światła przy niskim zużyciu energii, spektrum barw podobne do światła dziennego z niewielkim zakresem tolerancji i niemal nieograniczona żywotność to niektóre tylko zalety nowoczesnej technologii LED LUCTRA®. Diody LED w lampach LUCTRA® o bardzo wysokim natężeniu, wyjątkowo równomiernym rozkładzie światła i szerokim spektrum barw zapewniają jakość oświetlenia w miejscu pracy, które ma praktycznie jakość światła dziennego.

W lampach LUCTRA® zainstalowano cztery wysokowydajne diody CREE LED. Przy bardzo niskim zużyciu energii wytwarzają one natężenie światła do 1 000 luksów przy biurku. Dzięki temu natężenie światła zalecane w miejscu pracy (od 500 do 750 luksów) jest w znacznym stopniu przekroczone, co zapewnia wystarczającą rezerwę dla starszych użytkowników. Ma to szczególne znaczenie, gdyż jakość widzenia spada wraz z wiekiem.

Każda z dwóch diod LED wytwarza białe zimne (niebieskawe) lub białe ciepłe (czerwonawe) światło. Dzięki temu, że działają razem zapewniają szeroki zakres regulacji od 2700 do 6500 K, co obejmuje praktycznie pełne spektrum naturalnego światła. Aby w pełni wykorzystać możliwości technologii LED, głowice lamp z radiatorami pasywnego chłodzenia są integralną częścią koncepcji LED. Dzięki bardzo sprawnemu odprowadzaniu ciepła – temperatura robocza głowic rzadko przekracza 40°C – sama konstrukcja gwarantuje wyjątkowo długą żywotność diod LED, znacznie ponad 50 000 godzin.

Szerokie spektrum barw oświetlenia LUCTRA® umożliwia bardzo precyzyjną regulację barwy światła, zawsze z równomiernym oświetleniem miejsca pracy.



≈ 2.700 Kelvin



≈ 3.600 Kelvin



≈ 6.500 Kelvin

*Aplikacja VITACORE® symuluje naturalną
zmianę światła i tworzy z oświetlenia
LUCTRA® idealne narzędzie do wdrażania
nowoczesnych, elastycznych koncepcji
urządzania biura.*

IDEALNE INDYWIDUALNE OŚWIETLENIE

Dzięki inteligentnej elektronice VITACORE®, wszystkie lampy LUCTRA® można obsługiwać intuicyjnie: jasność i barwę światła można regulować w płynny sposób po prostu kładąc palec na panelu dotykowym. Aplikacja VITACORE® umożliwia również tworzenie indywidualnych profili oświetlenia oraz 24-godzinnej sekwencji oświetlenia, która automatycznie symuluje naturalny przebieg dnia poprzez zmianę barwy światła.



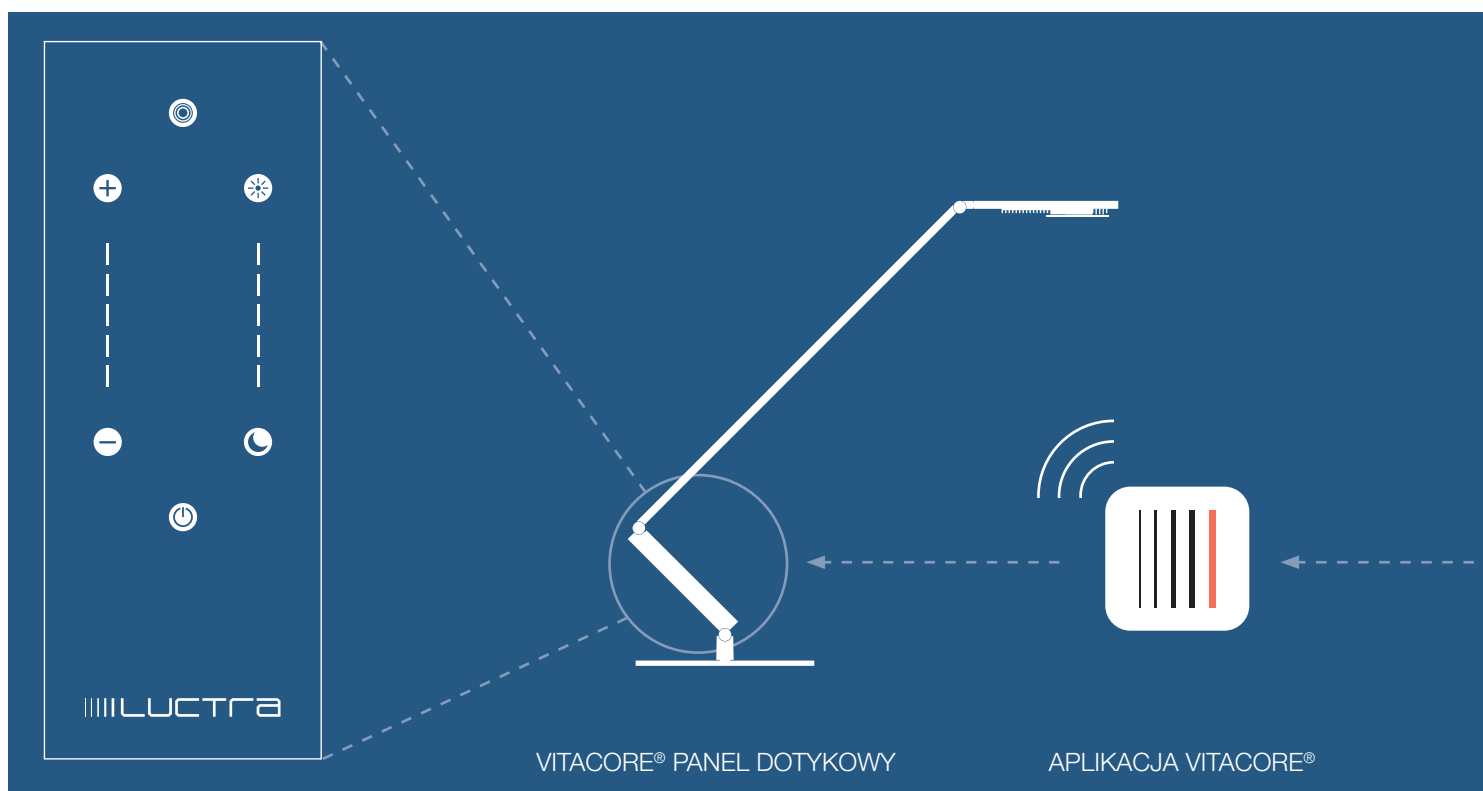
TECHNOLOGIA VITACORE®

Sercem lamp LUCTRA® jest inteligentny system elektroniczny VITACORE®.

Interfejs użytkownika modułu elektronicznego ma wyjątkowo dyskretną stylistykę. Staje się widoczny tylko po dotknięciu, oferując intuicyjny dostęp do funkcji systemu LUCTRA®. Wysokiej jakości komponenty dokładnie i niezawodnie sterują lampą. Jasność i barwę światła można regulować z dużą dokładnością po prostu kładąc palec na panelu dotykowym. Funkcja „boost” pozwala

na krótko maksymalnie zwiększyć jasność. Dotknięcie symbolu „boost” powoduje włączenie maksymalnego natężenia światła diod LED świecących zimnym białym światłem. Funkcja ta jest automatycznie wyłączana po upływie 30 minut.

VITACORE® oczekiwanie na patent.



APLIKACJA VITACORE®

Aplikacja VITACORE® zamienia produkty LUCTRA® w osobiste i elastyczne narzędzie oświetleniowe.

Aplikacja komunikuje się z systemem elektronicznym VITACORE® poprzez standard Bluetooth. W zależności od indywidualnego profilu oświetlenia, aplikacja automatycznie zmienia barwę światła, symulując naturalną zmianę światła w ciągu dnia. Profil można w dowolnym momencie regulować i dostosowywać do indywidualnych potrzeb. Profil oświetlenia jest zapisywany w aplikacji i można go przenieść do dowolnej lampy LUCTRA®. Dzięki temu LUCTRA® to idealny system oświetleniowy do nowoczesnego biura z elastycznymi miejscami pracy.

Na podstawie odpowiedzi na pięć prostych pytań, aplikacja VITACORE® generuje 24-godzinną sekwencję oświetlenia dla użytkownika:

1. O której godzinie zazwyczaj zaczynasz pracę?
2. O której godzinie kończysz pracę?
3. O której godzinie masz przerwę?
4. Gdybyś mógł wybrać swój czas pracy, jaki okres pięciu kolejnych godzin najbardziej by ci odpowiadał?
5. Kiedy pracujesz najwydajniej?



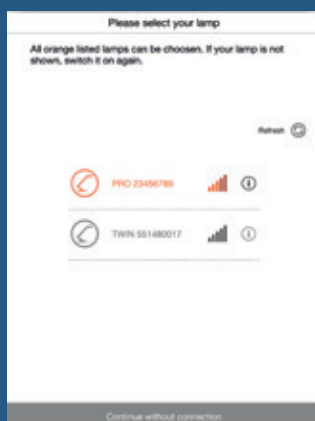
iOS



Android

Aplikację można ściągnąć bezpłatnie na wszystkie smartfony z systemem iOS i Android oraz tablety PC.

Połączenie pomiędzy aplikacją i lampami poprzez standard Bluetooth

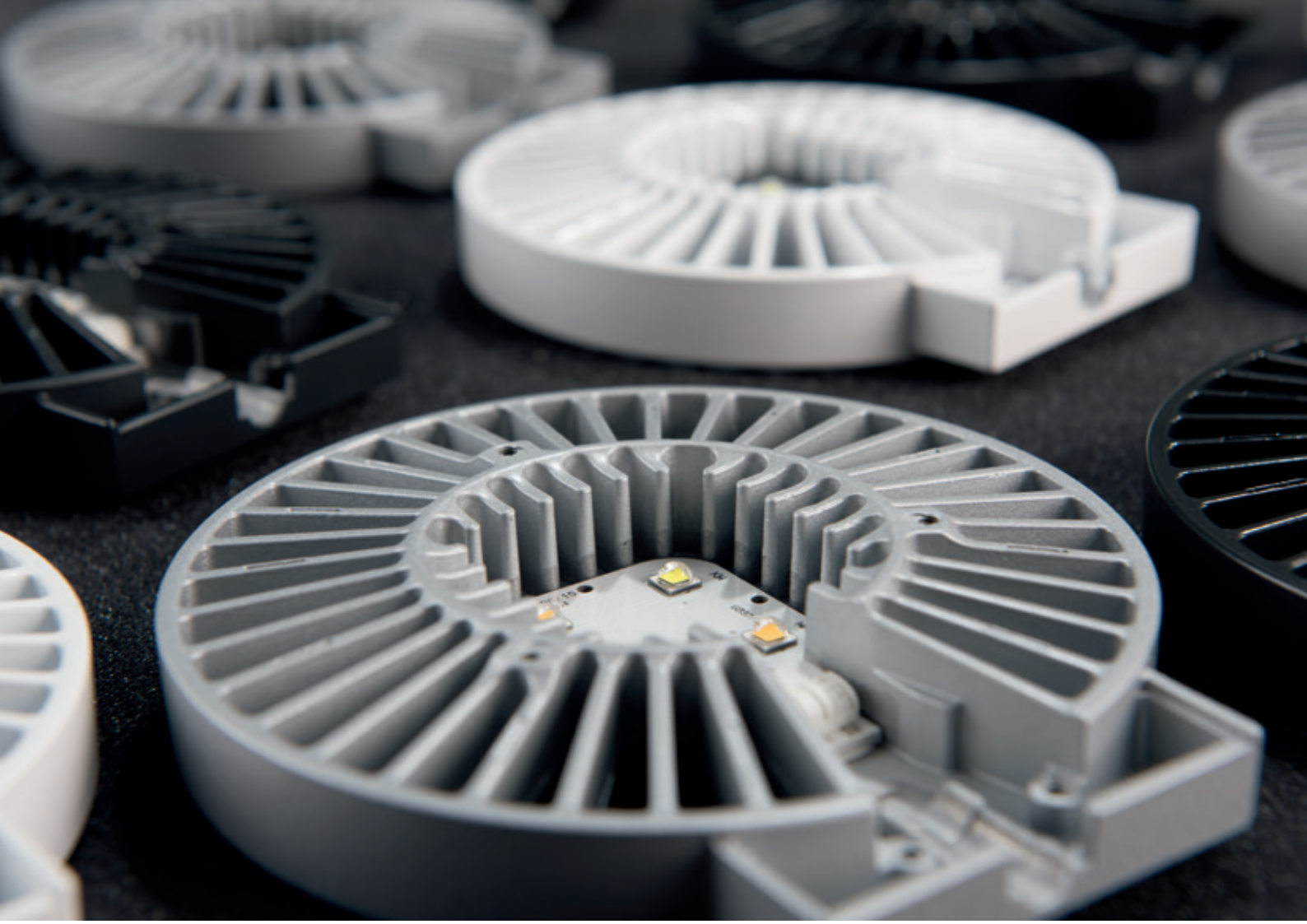


Pobieranie osobistych parametrów



Indywidualna regulacja spersonalizowanego przebiegu światła w ciągu dnia





Wszystkie lampy LUCTRA® są produkowane w naszej fabryce w Niemczech z najwyższą starannością oraz w 100% testowane przed opuszczeniem fabryki.

WZORNICTWO I JAKOŚĆ MADE IN GERMANY

Główny nacisk został położony na unikalne światło, komunikowane nie przez samą stylistykę powierzchni, ale głównie przez rzeczywiste „doświadczenie”. W trakcie projektowania lamp projektanci skoncentrowali się głównie na stworzeniu wrażenia najwyższej jakości.

Zamiast iść na jakiegokolwiek kompromisy od samego początku przekaz LUCTRA® był jasny, poprzez rygorystyczne wdrażanie dobrze przemyślanych funkcji, zrozumiałą zasadę działania oraz starannie dobrane materiały i doskonałą precyzję wykonania: serię lamp LUCTRA® należy traktować jako intuicyjną modernizację miejsca pracy pod względem funkcjonalności, otoczenia i parametrów obsługi.



*Seria lamp LUCTRA® udoskonala
miejsce pracy pod względem funkcji,
wyglądu i obsługi.*

LUCTRA® – ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA DO BIURA

Rola biura ewoluuje w globalnej skomunikowanej gospodarce. Biura ulegają transformacji z miejsc wykonywania pracy do miejsc spotkań w celu osobistej wymiany informacji i komunikacji. Stają się tymczasowymi miejscami wspólnego rozwiązywania problemów bądź miejscami, w których można się zaszyć, aby skoncentrować się na własnej pracy. Ta rosnąca elastyczność wraz ze zwiększającą się mobilnością pracowników oznacza, że liczba stałych stanowisk pracy i obszar przeznaczony na stanowisko pracy zmniejszają się. Tym bardziej rośnie znaczenie urządzenia takich stanowisk pracy. Nie należy lekceważyć roli, jaką odgrywa ono w motywowaniu pracowników, ponadto jest wyrazem doceniania ich przez przełożonych. Oświetlenie ma wpływ na postrzeganą jakość miejsca pracy w szczególny sposób. Dobre oświetlenie zwiększa motywację i zmniejsza liczbę dni nieobecności w pracy.



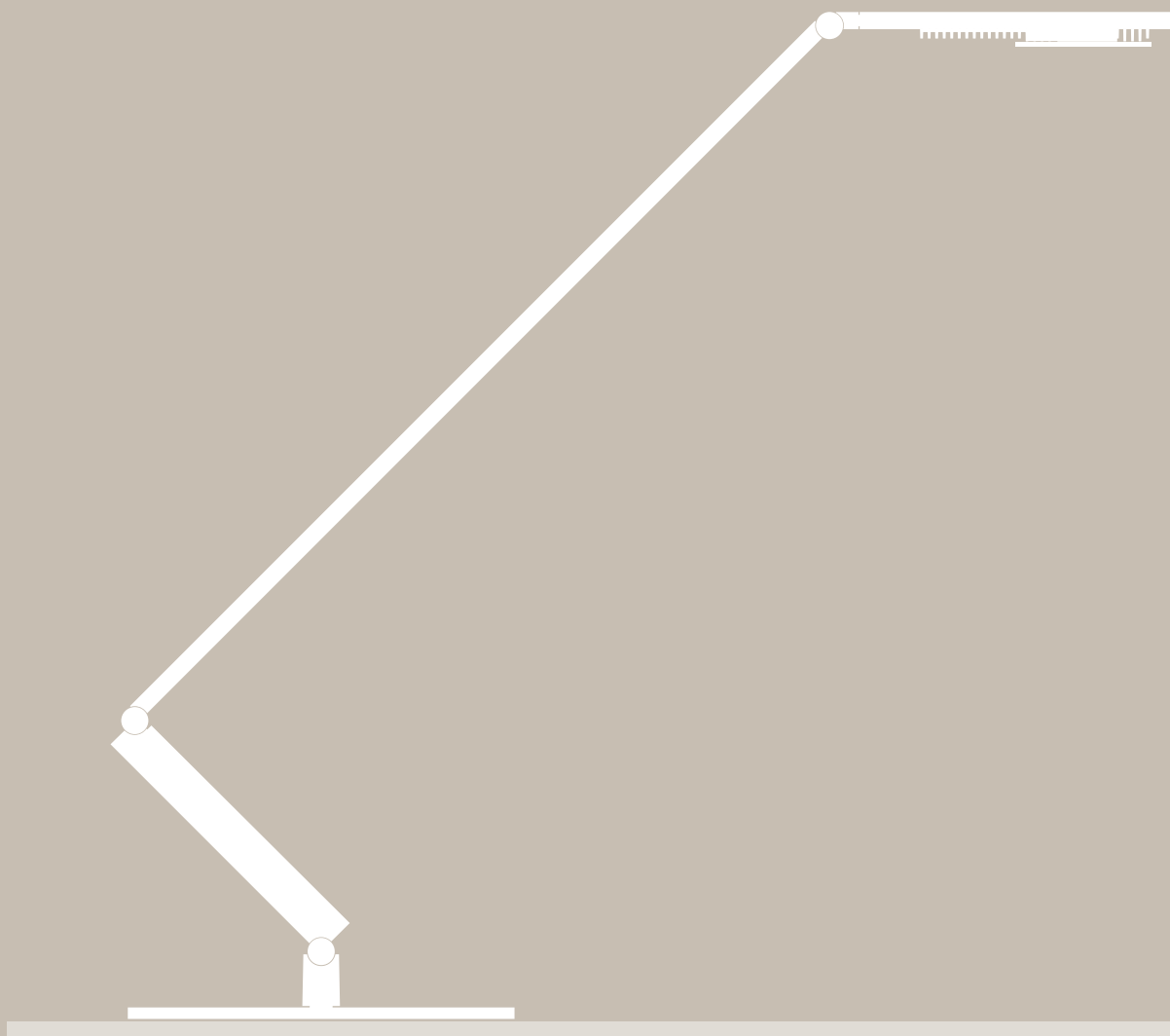




PRODUKTY LUCTRA®

Lampy LUCTRA® spełniają wszystkie wymagania stawiane przed nowoczesnym oświetleniem LED: innowacyjna technologia połączona z wyszukany wzornictwem, która umożliwia dostosowanie jej do indywidualnych potrzeb.

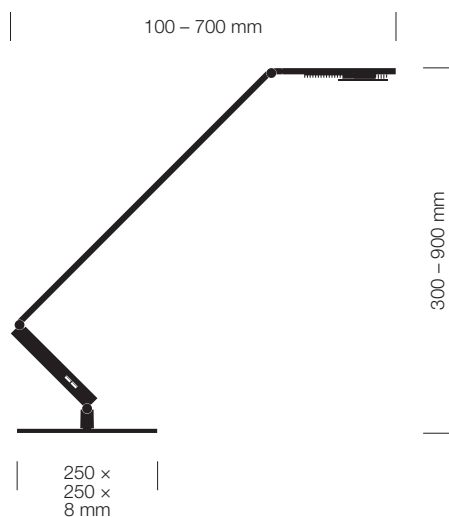
Oprócz lamp stołowych i podłogowych, seria lamp LUCTRA® obejmuje lampy przenośne na baterie. Modele lamp dostępne są w stylistyce linii RADIAL lub LINEAR. Wzornictwo lamp RADIAL to harmonijnie bezpretensjonalna alternatywa dla pewnej siebie, progresywnej stylistyki modeli LINEAR.



LAMPY STOŁOWE

Lampy stołowe LUCTRA® zostały konsekwentnie zaprojektowane tak, by zaspokoić potrzeby ludzi w pomieszczeniach biurowych. Samoblokujące się przeguby ustawiają światło w dowolnym położeniu, stabilnie i bez szarpnięć, wytrzymując do 50 000 operacji zginania bez konieczności ich ponownej regulacji. Różne opcje mocowania gwarantują stabilność lampy i pozwalają zaoszczędzić miejsce na biurku.

LINEAR TABLE PRO



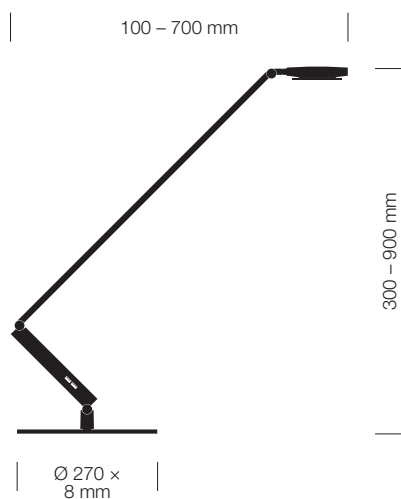
Właśnie tak się tworzy komfortowe warunki pracy: dokładnie przemyślany w najdrobniejszych szczegółach i starannie wykonany model lampy LINEAR TABLE PRO oferuje unikalny komfort. Charakterystyczne głowice z otwartymi żeberkami chłodzącymi bardzo skutecznie obniżają ciepło emitowane przez diody LED. Specjalnie zaprojektowane samoblokujące się przeguby ustawiają światło w dowolnym położeniu. Tak jak biologicznie efektywne światło, równie przyjemne jest minimalistyczne geometryczne wzornictwo LINEAR TABLE PRO o jednolitym profilu aluminiowym i wysokości 75 centymetrów.

Sterowanie	przez układ elektroniczny lub aplikację VITACORE®
Regulacja natężenia światła	płynna, do 1000 luksów
Regulacja barwy światła	płynna, w zakresie od 2700 do 6500 K
Funkcja "boost"	maksymalnego 1000 luksów
Porty USB do ładowania	2 szt.
Panel dotykowy	wykonany ze szkła
Numer artykułu z podstawą lampy	9215
Numer artykułu z zaciskiem	9217
Numer artykułu z trzpieniem	9219
Kolory	
	01 czarny
	02 biały
	23 aluminium



RADIAL TABLE PRO

Nie tylko światło, ale również piękno ma pozytywny wpływ na ludzi. Jednak odbiór piękna bywa tak różny jak różne są zwyczaje i rytmy codziennego rytmu życia każdej osoby. RADIAL TABLE PRO to harmonijna alternatywa o zaokrąglonych kształtach progresywnego geometrycznego wzornictwa modeli LINEAR. Jediną różnicą jest wygląd. Solidne wykonanie lampy jest równie niezawodne co jej najnowocześniejsza technologia i korzystny wpływ jej światła.



Sterowanie	przez układ elektroniczny lub aplikację VITACORE®
Regulacja natężenia światła	płynna, do 1000 luksów
Regulacja barwy światła	płynna, w zakresie od 2700 do 6500 K
Funkcja "boost"	maksymalnego 1000 luksów
Porty USB do ładowania	2 szt.
Panel dotykowy	wykonany ze szkła
Numer artykułu z podstawą lampy	9216
Numer artykułu z zaciskiem	9218
Numer artykułu z trzpieniem	9220
Kolory	
	01 czarny
	02 biały
	23 aluminium

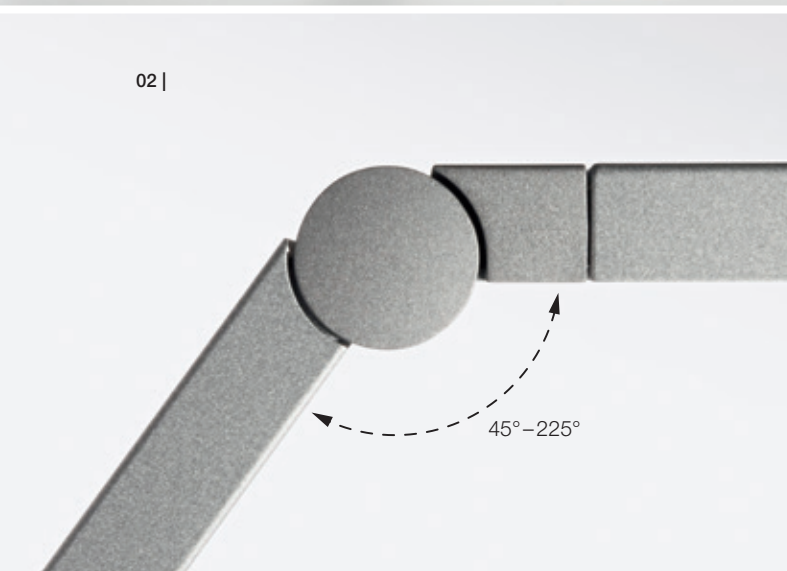


TABLE PRO WŁAŚCIWOŚCI

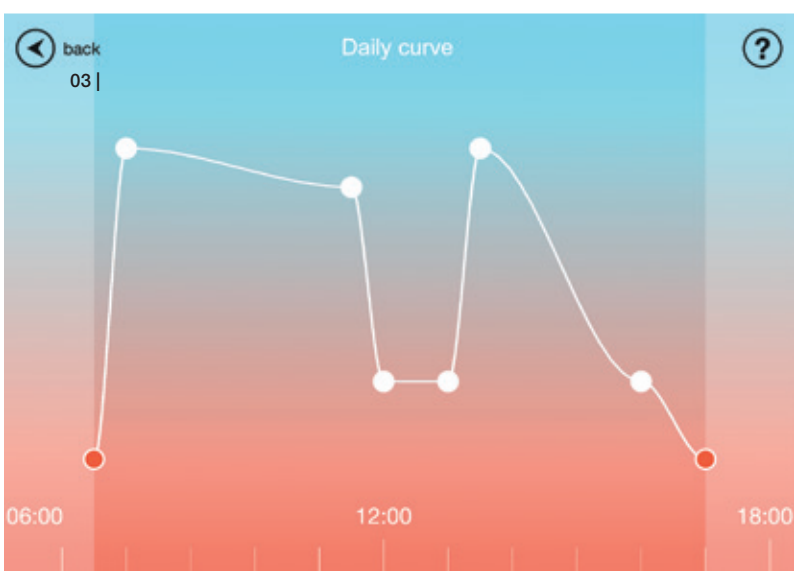


01 |

- 01 | Regulowana temperatura barwowa w zakresie od 2700 do 6500 K, funkcja Boost dla krótkotrwałej i maksymalnej aktywacji, funkcja ładowania przez złącze USB dla smartfonów i tabletów
- 02 | Samoblokujące się przeguby
- 03 | Możliwość dostosowania temperatury barwowej do osobistego rytmu okołodobowego poprzez aplikację VITACORE®
- 04 | Elastyczność dzięki różnym opcjom mocowania (podstawa lampy na biurku, zacisk stołowy i mocowania na ścianie, trzpień do przykręcenia lampy do blatu)
- 05 | 4 diody wysokiej mocy LED CREE o barwie białej ciepłej i białej zimnej, wysokie natężenie oświetlenia o wartości 1000 luksów na wysokości 75 cm nad blatem biurka, precyzyjne odcienie barwy światła zapewniające maksymalną wierność barw, wysoki współczynnik oddawania barw CRI ≥ 85 , perfekcyjne zarządzanie ciepłem zapewniające długą żywotność diod LED powyżej 50 000 godzin



02 |



03 |



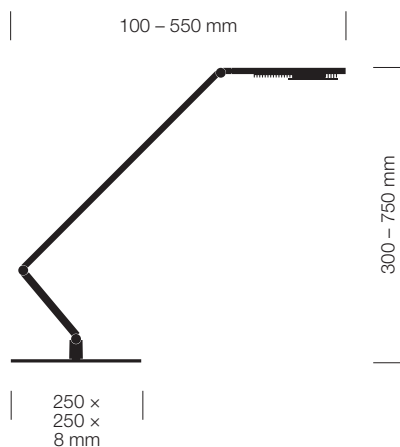
04 |



05 |

LINEAR TABLE

Model podstawowy z panelem dotykowym VITACORE®, najwyższej jakości technologią LED oraz precyzją regulacji dzięki wysokiej jakości przegubom, charakteryzujący się zwartą konstrukcją o wysokości 60 cm, oferuje zalety, które czynią z LUCTRA® idealną lampę do pracy.

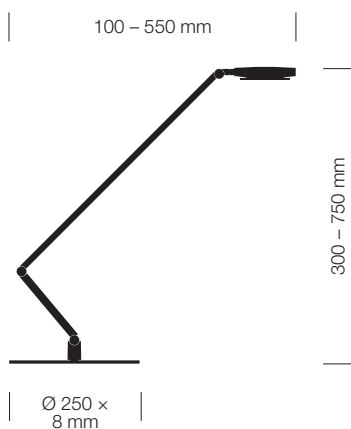


Sterowanie	przez układ elektroniczny VITACORE®
Regulacja natężenia światła	pięciostopniowa, do 1000 luksów
Regulacja barwy światła	trzystopniowa, 2700 / 3600 / 6500 K
Panel dotykowy	szkło akrylowe
Numer artykułu z podstawą lampy	9201
Kolory	
	01 czarny
	02 biały
	23 aluminium



RADIAL TABLE

Model podstawowy linii produktowej RADIAL został również konsekwentnie zaprojektowany tak, by zaspokoić potrzeby ludzi w pomieszczeniach biurowych. Z niewielkimi różnicami w wyposażeniu oferuje takie same funkcjonalności co model PRO, który jest o 10 cm wyższy, przez co ułatwia pracę przez dłuższy czas.



Sterowanie	przez układ elektroniczny VITACORE®
Regulacja natężenia światła	pięciostopniowa, do 1000 luksów
Regulacja barwy światła	trzystopniowa, 2700 / 3600 / 6500 K
Panel dotykowy	szkło akrylowe
Numer artykułu z podstawą lampy	9202
Kolory	
	01 czarny
	02 biały
	23 aluminium



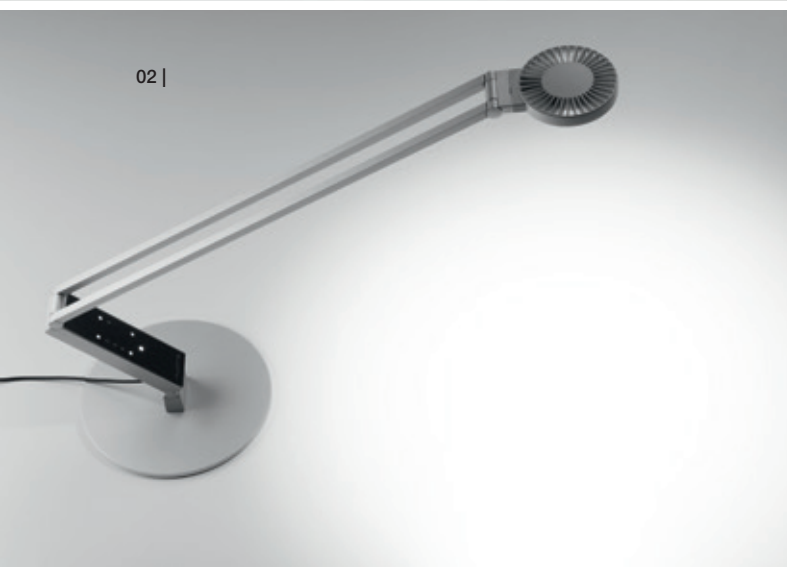
TABLE WŁAŚCIWOŚCI

01 |

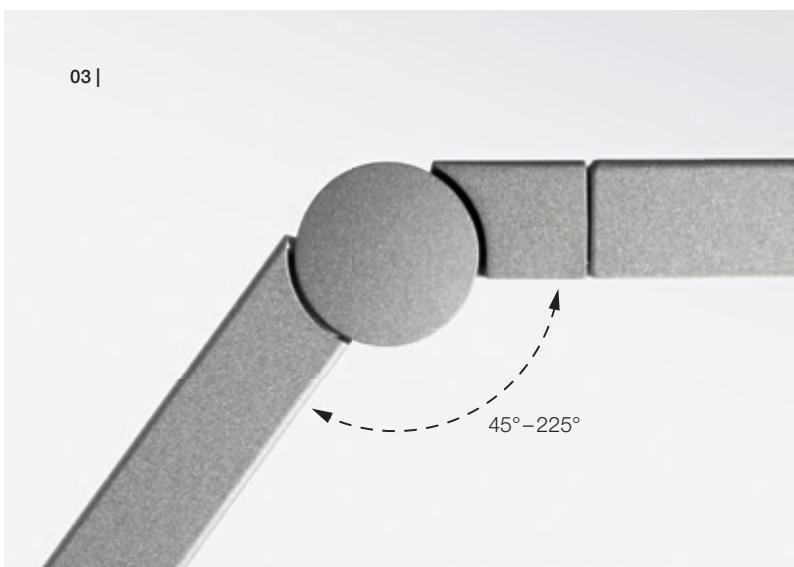


- 01 | Perfekcyjne zarządzanie ciepłem zapewniające długą żywotność diod LED powyżej 50000 godzin
- 02 | Wysokie natężenie oświetlenia o wartości 1000 luksów na wysokości 60 cm nad blatem biurka
- 03 | Samoblokujące się przeguby
- 04 | Trzystopniowa regulacja temperatury barwowej (2700 , 3600, 6500 K)
- 05 | 4 diody wysokiej mocy LED CREE o barwie białej ciepłej i białej zimnej, precyzyjne odcienie barwy światła zapewniające maksymalną wierność barw, wysoki współczynnik oddawania barw CRI ≥ 85

02 |



03 |





04 |



05 |

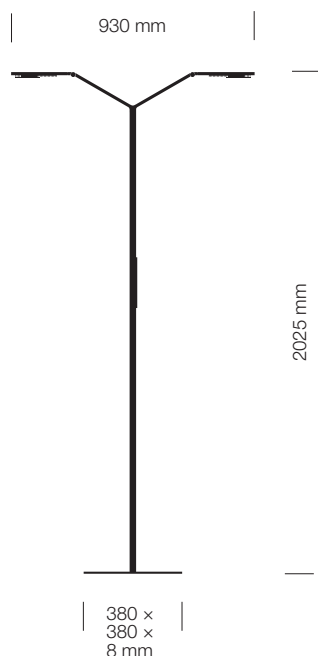


LAMPY PODŁOGOWE

Jeżeli preferujesz czyste biurko, wcale nie musisz rezygnować z korzyści, jakie oferuje LUCTRA®. Lampy podłogowe LUCTRA® zapewniają idealne oświetlenie. Poszczególne głowice lampy oraz bezpośrednie i pośrednie oświetlenie dostarczą każdemu odpowiednią ilość światła -biologicznie efektywnego oświetlenia.

LINEAR FLOOR TWIN

Optymalne bezpośrednie lub pośrednie oświetlenie do dwóch miejsc pracy – to możliwe dzięki lampom LINEAR FLOOR TWIN. Oddzielnie regulowane głowice lampy, których natężenie światła i temperatura barwowa mogą być dostosowane do indywidualnych potrzeb każdego użytkownika, zapewniają maksymalną elastyczność. Praca zespołowa staje się dzięki temu jeszcze przyjemniejsza.

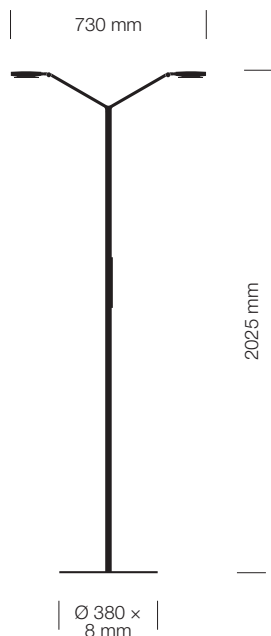


Sterowanie	przez układ elektroniczny lub aplikację VITACORE®
Regulacja natężenia światła	płynna, do 1000 luksów
Regulacja barwy światła	płynna, w zakresie od 2700 do 6500 K
Włącznik	Niezależne sterowanie dla obu głowic lampy
Panel dotykowy	wykonany ze szkła
Numer artykułu z podstawą lampy	9237
Kolory	
	01 czarny
	02 biały
	23 aluminium



RADIAL FLOOR TWIN

Wypoczęty, efektywny, skoncentrowany i w dobrym humorze – to właśnie tak, wspólnym wysiłkiem, można osiągnąć wiele wspólnych rzeczy. RADIAL FLOOR TWIN zapewnia idealne oświetlenie do wydajnej pracy zespołowej i oświetla dwa miejsca pracy jednocześnie. Oddzielnie regulowane i indywidualnie programowane głowice lampy zapewniają, że każdy uzyska oświetlenie, jakiego potrzebuje w każdym momencie – biologicznie efektywne oraz pod idealnym kątem padania światła.



Sterowanie	przez układ elektroniczny lub aplikację VITACORE®
Regulacja natężenia światła	płynna, do 1000 luksów
Regulacja barwy światła	płynna, w zakresie od 2700 do 6500 K
Włącznik	Niezależne sterowanie dla obu głowic lampy
Panel dotykowy	wykonany ze szkła
Numer artykułu z podstawą lampy	9238
Kolory	
	01 czarny
	02 biały
	23 aluminium



FLOOR TWIN WŁAŚCIWOŚCI

01 |



01 | Perfekcyjne zarządzanie ciepłem zapewniające długą żywotność diod LED znacznie powyżej 50000 godzin

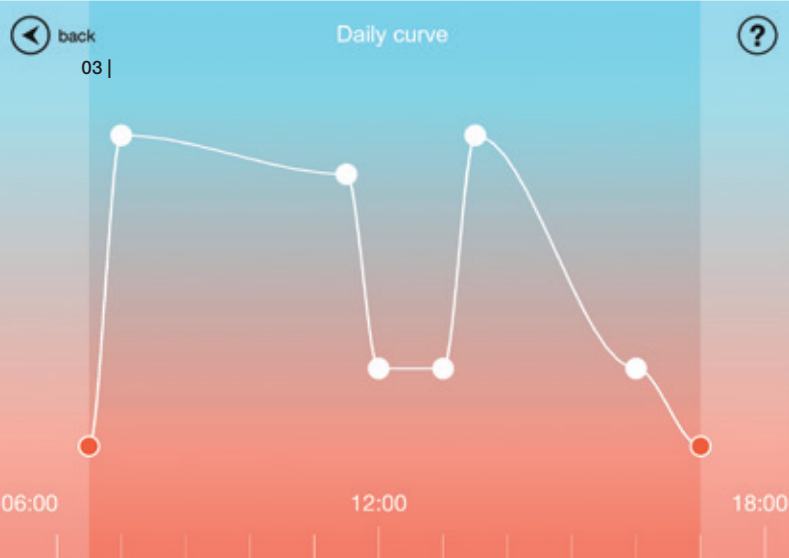
02 | Regulowana temperatura barwowa w zakresie od 2700 do 6500 K

03 | Możliwość dostosowania temperatury barwowej do osobistego rytmu okołodobowego poprzez aplikację VITACORE®

04 | Obrotowe głowice do bezpośredniego i pośredniego oświetlenia, możliwość regulacji i ustawienia zgodnie z indywidualnymi potrzebami

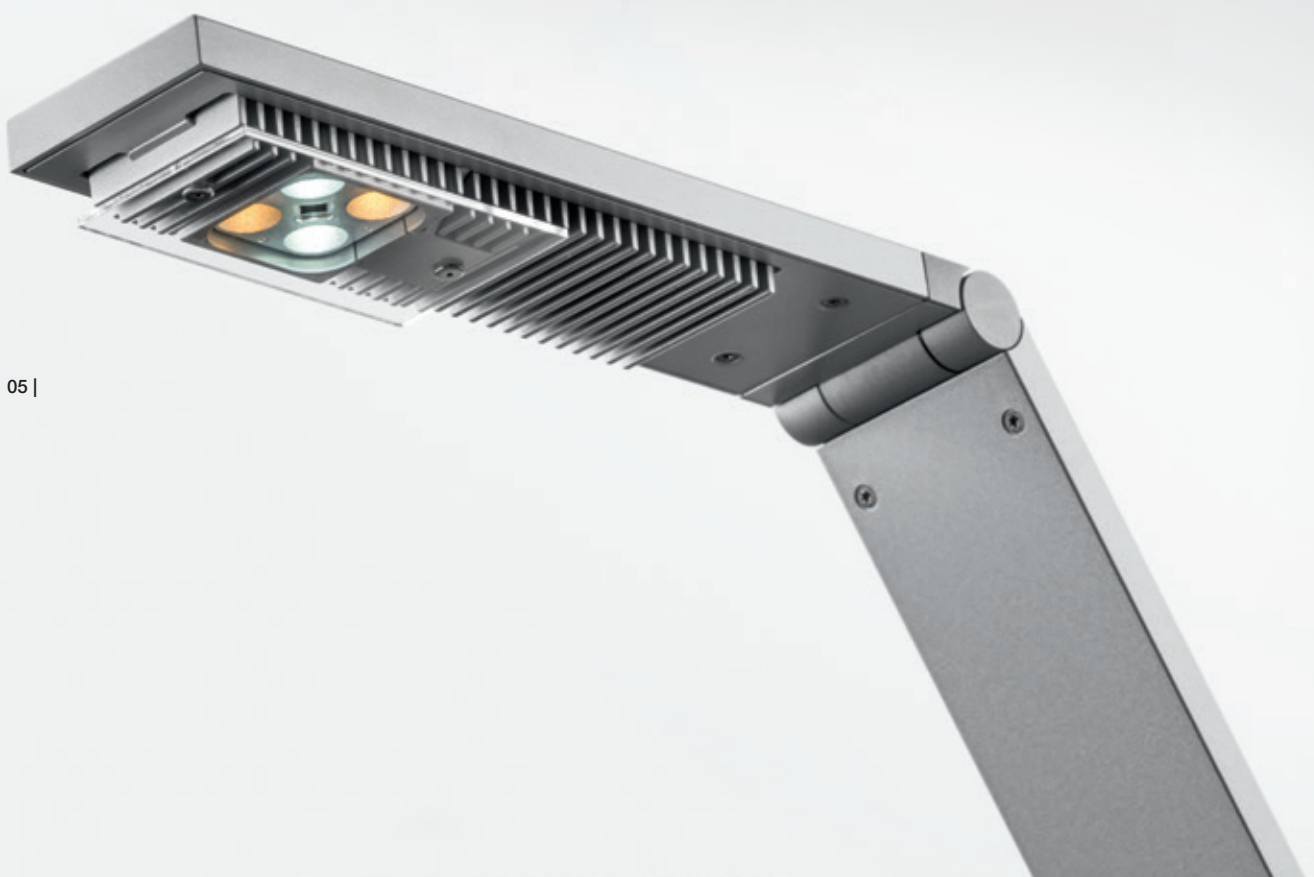
05 | 4 diody wysokiej mocy LED CREE o barwie białej ciepłej i białej zimnej, wysokie natężenie oświetlenia o wartości 1000 luksów na wysokości 110 cm nad blatem biurka, precyzyjne odcienie barwy światła zapewniające maksymalną wierność barw, wysoki współczynnik oddawania barw CRI ≥ 85

02 |



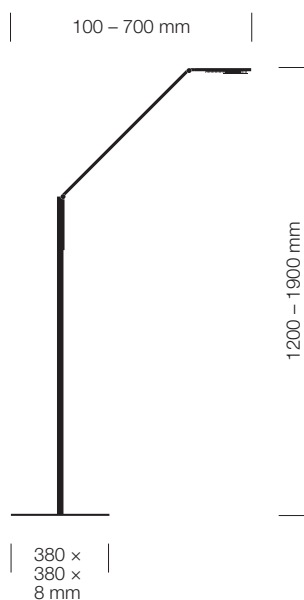


04 |



05 |

LINEAR FLOOR



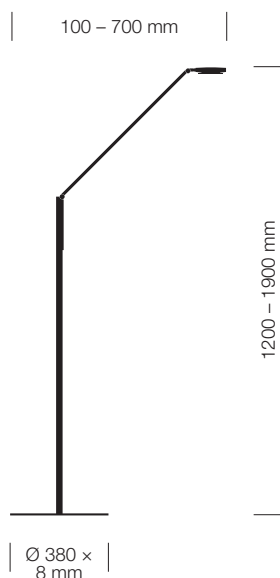
Jeżeli preferujesz czyste biurko, LUCTRA® to rozwiązanie idealne dla Ciebie. Lampa podłogowa LINEAR FLOOR oświetla każde miejsce pracy z maksymalnej wysokości 1,90 m takim samym, perfekcyjnie równym światłem jak wszystkie inne modele LUCTRA®, a przy okazji stanowi również ciekawą ozdobę wnętrza. Wysokiej jakości diody LED oraz elektroniczny system VITACORE® zapewniają biologiczną efektywność oświetlenia w połączeniu z łatwą obsługą lampy.

Sterowanie	przez układ elektroniczny lub aplikację VITACORE®
Regulacja natężenia światła	płynna, do 1000 luksów
Regulacja barwy światła	płynna, w zakresie od 2700 do 6500 K
Funkcja "boost"	maksymalnego 1000 luksów
Porty USB do ładowania	2 szt.
Panel dotykowy	wykonany ze szkła
Numer artykułu z podstawą lampy	9235
Kolory	
	01 czarny
	02 biały
	23 aluminium



RADIAL FLOOR

Dyskretnie wzornictwo, inteligentna technologia i materiały najwyższej jakości oraz produkt o maksymalnej wysokości 1,90 metra – każdy kto posiada lampę RADIAL FLOOR obok swojego biurka, opuści biuro z poczuciem dobrze wykonanej pracy bez uczucia wyczerpania. Również w tym modelu panel dotykowy VITACORE® staje się widoczny tylko wtedy, gdy jest potrzebny. W ten sposób nawet najdrobniejszy szczegół podkreśla, że lampy z serii LUCTRA® to coś naprawdę wyjątkowego.



Sterowanie	przez układ elektroniczny lub aplikację VITACORE®
Regulacja natężenia światła	płynna, do 1000 luksów
Regulacja barwy światła	płynna, w zakresie od 2700 do 6500 K
Funkcja "boost"	maksymalnego 1000 luksów
Porty USB do ładowania	2 szt.
Panel dotykowy	wykonany ze szkła
Numer artykułu z podstawą lampy	9236
Kolory	
	01 czarny
	02 biały
	23 aluminium



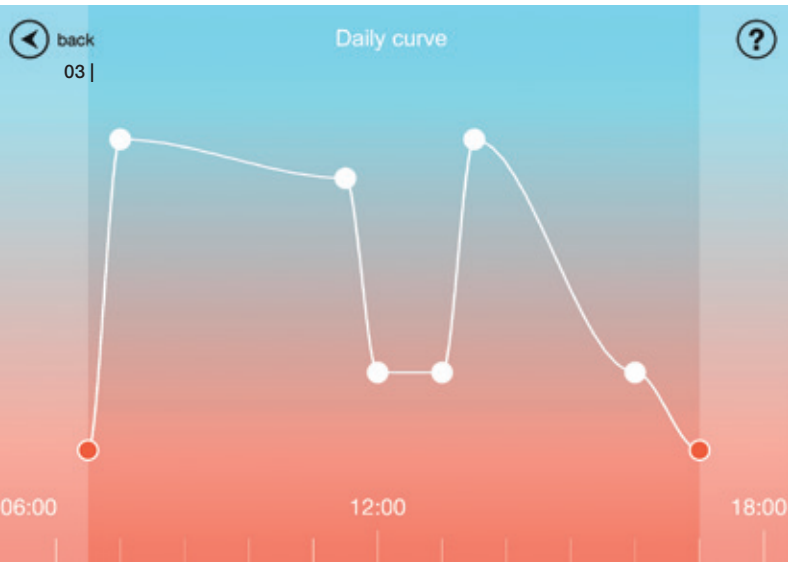
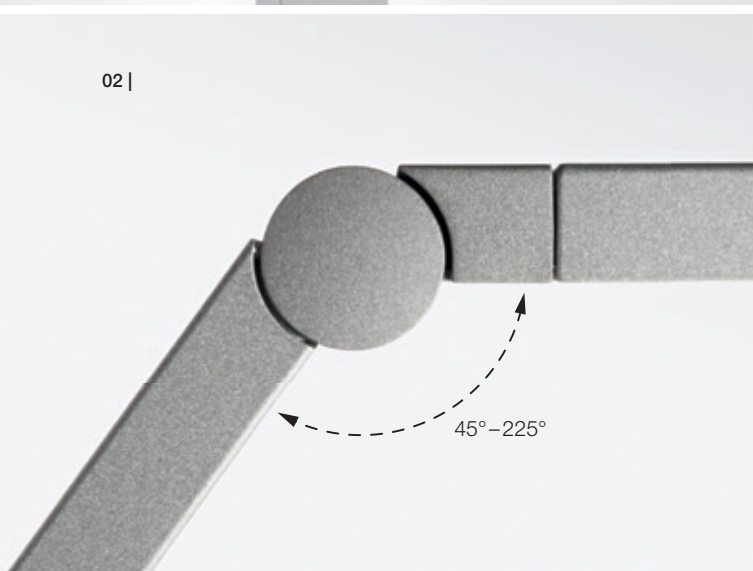
FLOOR WŁAŚCIWOŚCI

01 |



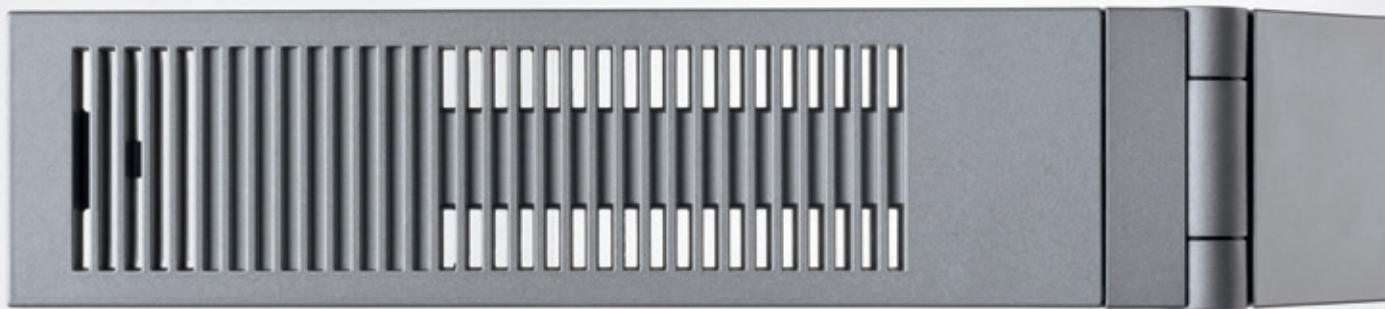
- 01 | Regulowana temperatura barwowa w zakresie od 2700 do 6500 K, funkcja ładowania przez złącze USB dla smartfonów i tabletów
- 02 | Samoblokujące się przeguby
- 03 | Możliwość dostosowania temperatury barwowej do osobistego rytmu okołodobowego poprzez aplikację VITACORE®
- 04 | Perfekcyjne zarządzanie ciepłem zapewniające długą żywotność diod LED powyżej 50 000 godzin
- 05 | 4 diody wysokiej mocy LED CREE o barwie białej ciepłej i białej zimnej, wysokie natężenie oświetlenia o wartości 1000 luksów na wysokości 110 cm nad blatem biurka, precyzyjne odcienie barwy światła zapewniające maksymalną wierność barw, wysoki współczynnik oddawania barw CRI ≥ 85

02 |

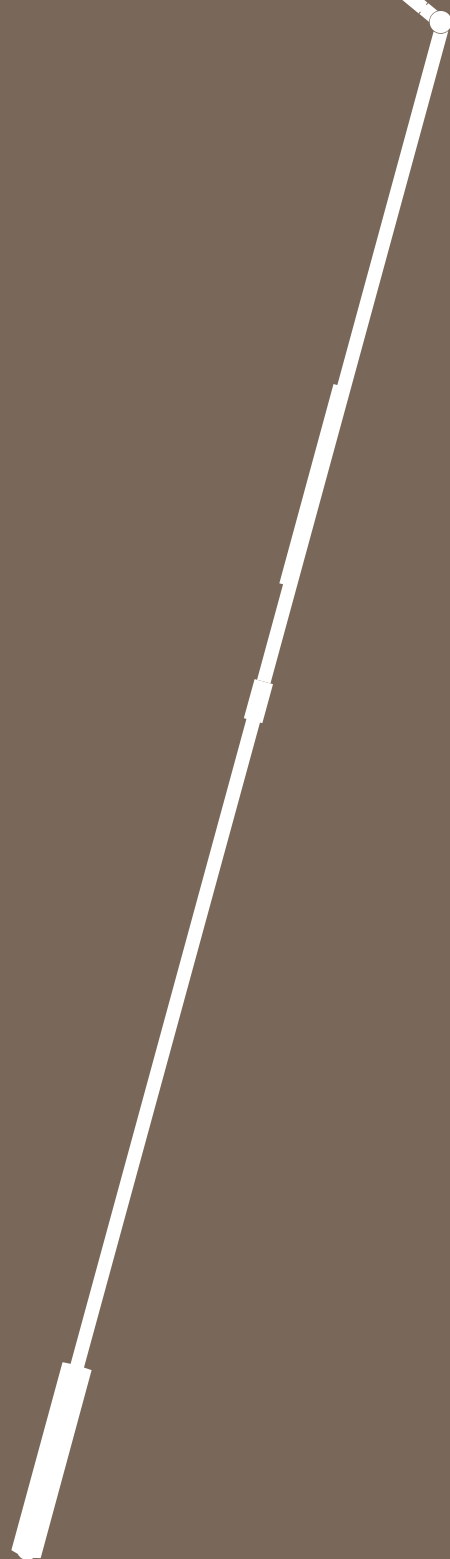




04 |



05 |

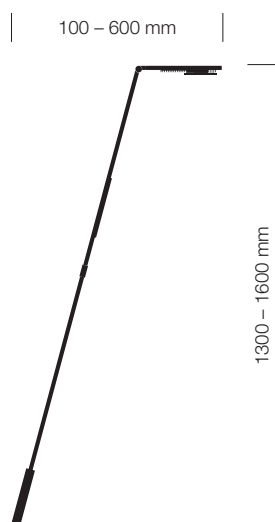


LAMPY PRZENOŚNE

LUCTRA® oferuje lampy przenośne do stosowania w pomieszczeniach, wnętrzach i punktach spotkań o elastycznej aranżacji oraz przez pracowników zmieniających miejsca pracy. Dzięki baterii o długim czasie działania lampa ta zapewnia niezależność i idealne oświetlenie wszędzie tam, gdzie ludzie pracują w skoncentrowany lub zrelaksowany sposób.

FLEX

FLEX to bezprzewodowa lampa z biologicznie efektywnym oświetleniem dla mobilnych pracowników w biurze lub domu. Cztery diody LED wysokiej mocy są zasilane przez maksymalnie 4 godziny przez wbudowaną baterię. Gumowana podstawa lampy i tuleja ochronna o regulowanej wysokości zapewniają stabilność i bezpieczeństwo w każdym położeniu. FLEX zapewnia całkowitą wolność, w każdym miejscu, jednocześnie oferując oświetlenie najwyższej jakości.



Sterowanie	przez układ elektroniczny VITACORE®
Regulacja natężenia światła	pięciostopniowa, do 1000 luksów
Regulacja barwy światła	trzystopniowa, 2700 / 3600 / 6500 K
Technologia baterii	z baterią litowo-jonową
Panel dotykowy	szkło akrylowe
Numer artykułu z podstawą lampy	9231
Kolory	
	01 czarny
	02 biały
	09 pomarańczowy
	23 aluminium



FLEX WŁAŚCIWOŚCI



01 |

- 01 | Tuleja ochronna o regulowanej wysokości, aby umożliwić bezpieczne oparcie lampy oraz antypoślizgowa podstawa
- 02 | 4 diody wysokiej mocy LED CREE o barwie białej ciepłej i białej zimnej, wysokie natężenie oświetlenia o wartości 1000 luksów na wysokości 60 cm nad blatem biurka, precyzyjne odcienie barwy światła zapewniające maksymalną wierność barw, wysoki współczynnik oddawania barw CRI ≥ 85
- 03 | Trzystopniowa regulacja temperatury barwowej (2700/3600/6500 K)
- 04 | Obrotowe głowice do bezpośredniego i pośredniego oświetlenia
- 05 | Bateria litowo-jonowa zapewniająca do 4 godzin czasu pracy



02 |



03 |

04 |



05 |

LUCTRA® WSPOMAGA KREATYWNA ATMOSFERĘ

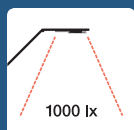




LUCTRA® @
Eike Becker_Architekten | Berlin

LUCTRA® WŁAŚCIWOŚCI

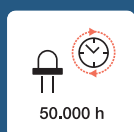
ŚWIATŁO



Wysokie natężenie oświetlenia o wartości 1000 luksów z wysokości 75 cm nad blatem biurka.



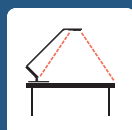
4 wysokowydajne diody LED – o barwie białej ciepłej i białej zimnej.



Długa żywotność diod LED do 50 000 godzin.



Poprawa samopoczucia dzięki Oświetleniu Skoncentrowanemu na Człowieku.



Równomierne oświetlenie miejsca pracy.



Wysoki współczynnik oddawania barw ≥ 85 .



Precyzyjne odcienie barwy światła zapewniające maksymalną wierność barw.

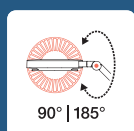


Diody LED klasy premium od CREE.

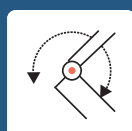
MECHANIZM



Doskonale wykonana lampa - Made in Germany.



Obrotowe głowice do bezpośredniego i pośredniego oświetlenia.



Samoblokujące się przeguby.



Perfekcyjne zarządzanie ciepłem zapewniające długą trwałość.

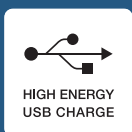
ELEKTRONIKA



Możliwość dostosowania temperatury barwowej do osobistego rytmu okołodobowego poprzez aplikację VITACORE®.

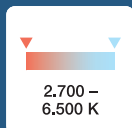


Regulacja temperatury barwowej od 2700 do 6500 K przez inteligentny system elektroniczny VITACORE®.



HIGH ENERGY
USB CHARGE

Ładowanie smartfonów i tabletów przez złącze USB.



2.700 –
6.500 K

Regulowana temperatura barwowa od 2700 do 6500 K.



PWM | PDM

Brak migotania dzięki przyciemnianiu PWM wysokiej częstotliwości.

BEZPŁATNA INFOLINIA OBSŁUGI KLIENTA

Jeżeli masz jakiegokolwiek pytania lub sugestie, zespół LUCTRA® jest do Twojej dyspozycji pod numerem bezpłatnej infolinii 00800 00582872*

*z większości krajów w Europie. Ewentualnie możesz zadzwonić pod numer: +49 2371 662445

Możliwość modyfikacji technicznych i innej zawartości.

KONTAKT

DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH, SCHWEIZ

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Westfalenstraße 77–79 · 58636 Iserlohn
Postfach 1753 · 58634 Iserlohn
Kostenlose Service Hotline 00800 00582872
Telefon 02371 662445
info@luctra.de · www.luctra.de

INTERNATIONAL

DURABLE · Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Westfalenstraße 77–79 · 58636 Iserlohn
P.O. Box 1753 · 58634 Iserlohn · Germany
Freecall 00800 00582872 · Phone +49 2371 662445
info@luctra.de · www.luctra.eu

UNITED KINGDOM, IRELAND

DURABLE (UK) Ltd.
10 Nimrod Way, Wimborne,
Dorset, BH21 7SH
Freecall 00800 00582872 · Phone 01202 85 11 30
enquiries@luctra-uk.com · www.luctra.co.uk

FRANCE

DURABLE France S.A.S
Immeuble Le Tryalis · 9, rue de Rosny · 93100 Montreuil
Service Hotline Gratuit 00800 00582872
Téléphone 01 48 12 10 90
luctra@ durable.fr · www.luctra.fr

BELGIUM

DURABLE Belgium N.V./S.A.
Industriepark 14/101 · 9031 Gent-Drongen
Gratis service hotline 00800 00582872
Tel. 09/281 26 44/45
info@luctra.de · www.luctra-nl.com

NEDERLAND

DURABLE Nederland B.V.
Monierweg 3 · 7741 KV Coevorden
Gratis service hotline 00800 00582872
Tel. 0416543543
info@luctra.de · www.luctra-nl.com

SWEDEN, DENMARK, NORWAY, FINLAND

DURABLE SCANDINAVIA AB
Fågelsångsvägen 4B · 186 42 Vallentuna
Box 4 · 186 21 Vallentuna
Kostnadsfri support 00800 00582872
Telefon 08 - 630 11 50
info@ durable.se · www.luctra.se

ITALIA

DURABLE Italia S.r.l
Via Greppi Dr. Pietro, 15/B · 23824 Dervio (LC)
Hotline gratuita 00800 00582872
Tel: 0341 807806
info@luctra.de · www.luctra.it

POLSKA

Biuro Obsługi Klienta DURABLE Polska
Al.Kasztanowa 10 · 72-005 Przecław
Darma infolinia obsługi klienta 00800 00582872
Tel 091 432-40-70
info@luctra.de · www.luctra.pl

RUSSIA

Представительство фирмы DURABLE в России
Москва, 125438, ул. Михалковская, дом 63Б корп. 3
Бесплатная горячая линия 00800 00582872
Тел\Факс: +7 495 601 9213
info@luctra.de · www.luctra-ru.com

