

PERFFECT
DAY
LIGHT

| | |
|----|--|
| 04 | <i>HUMAN CENTRIC LIGHTING</i> |
| 08 | <i>UNE LUMIÈRE DE BUREAU PARFAITE</i> |
| 10 | <i>LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE LED</i> |
| 12 | <i>LE PARFAIT ÉCLAIRAGE INDIVIDUEL</i> |
| 14 | <i>LA TECHNOLOGIE VITACORE®</i> |
| 15 | <i>L'APPLICATION VITACORE®</i> |
| 16 | <i>DESIGN ET QUALITÉ MADE IN GERMANY</i> |
| 18 | <i>LUCTRA® – DÉVELOPPÉ POUR LE BUREAU</i> |
| 22 | <i>LES LUMINAIRES LUCTRA®</i> |
| 24 | <i>LAMPES DE TABLE</i> |
| 38 | <i>LAMPADAIRES</i> |
| 52 | <i>LAMPADAIRES MOBILES</i> |
| 58 | <i>LUCTRA® CRÉE UNE ATMOSPHÈRE INVENTIVE</i> |
| 62 | <i>CARACTÉRISTIQUES LUCTRA®</i> |
| 64 | <i>CONTACT</i> |

La façon dont la lumière est utilisée va considérablement évoluer dans le futur. En dehors de l'utilisation fonctionnelle de l'éclairage parfait et de la perception émotionnelle de la lumière d'ambiance, la troisième dimension des effets de la lumière est en marche : le soutien ciblé du rythme biologique grâce à la lumière artificielle. La bonne qualité de lumière au bon moment de la journée améliore la sensation de bien-être et les performances intellectuelles.

LUCTRA® intègre cette dimension dans la vie de tous les jours en proposant des lampes de travail à LED moderne: réglage individuel, simple à manipuler et d'apparence intemporelle. LUCTRA® permet à l'utilisateur de garder le contrôle sur ce qui est la meilleure qualité de lumière personnelle - manuellement avec l'écran intuitif tactile de la lampe ou avec l'application en utilisant le profil d'éclairage individuel.

Récompensés pour leur design, les luminaires s'intègrent parfaitement dans l'architecture des bureaux modernes. La finition de haute qualité des luminaires fabriqués en Allemagne répond à la promesse de LUCTRA® : une lumière parfaite pour une journée parfaite.

Faites l'expérience des lampes LUCTRA® et laissez-vous inspirer par la troisième dimension de la lumière.



reddot award 2016
honourable mention



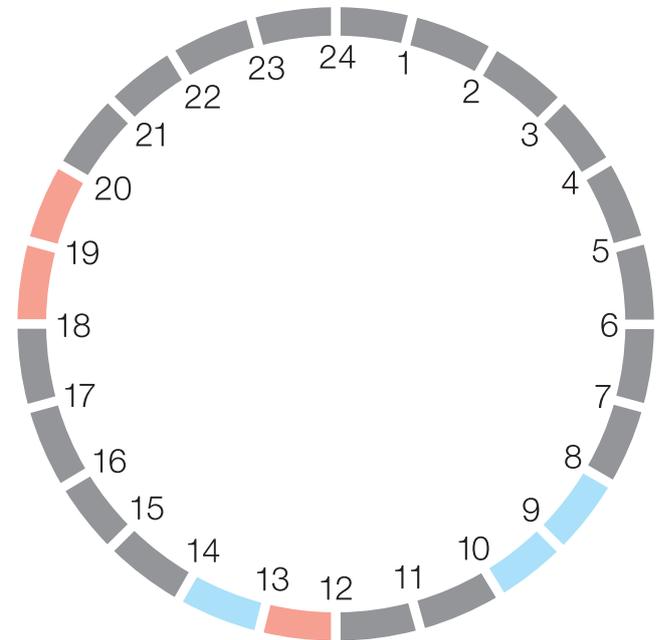
Une étude clinique menée par le professeur Dieter Kunz, spécialiste du sommeil à l'hôpital de Berlin, a démontré l'efficacité biologique de la lumière diffusée par les luminaires LUCTRA®.

HUMAN CENTRIC LIGHTING

L'impact de la lumière sur l'homme (également appelé - "Human Centric Lighting") correspond aux besoins individuels de l'homme en matière d'éclairage. Depuis la découverte de la mélanopsine, une cellule sensible à la lumière présente dans la rétine, une attention croissante est portée à l'influence de la lumière sur la santé.

Chaque personne a son propre rythme biologique. Plus notre routine quotidienne suit notre rythme biologique, mieux nous nous sentons et plus nous sommes performants. La lumière du jour génère un signal qui synchronise notre rythme interne avec le cours naturel de la journée. LUCTRA® est un éclairage professionnel à LED biologiquement actif apportant une lumière de qualité sur le poste de travail. LUCTRA® apporte bien-être et performance d'une manière ciblée et efficace.





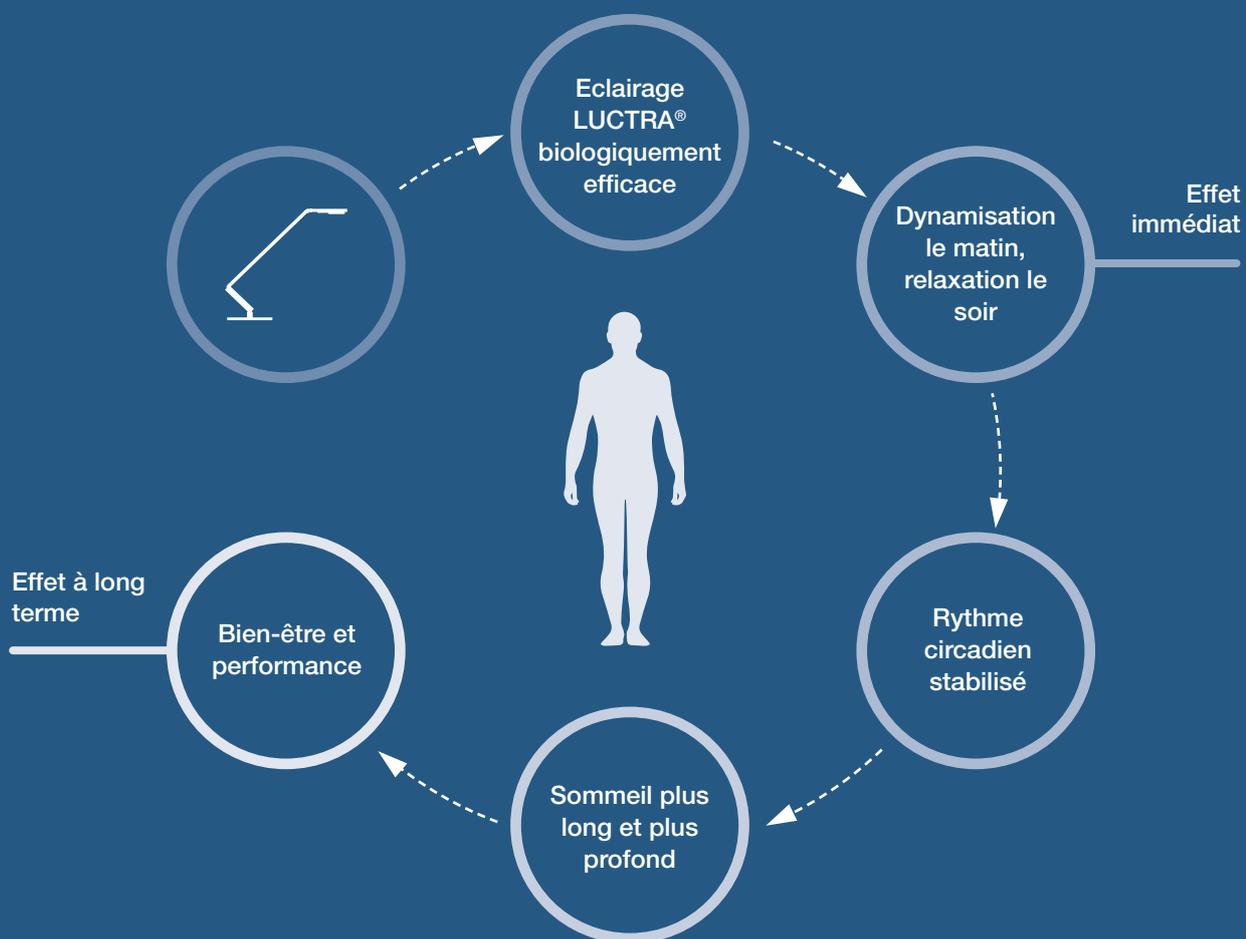
Une bonne lumière permet de rester en bonne santé. La lumière idéale est celle du soleil. Durant plus de 4 millions d'année, l'alternance jour / nuit a régi notre rythme biologique interne. Ce rythme récurrent a été profondément ancré dans notre organisme et fait office d'horloge interne. Il régule nos processus biologiques et les harmonise les uns aux autres. Le rythme biologique correspond au rythme circadien. Des perturbations sur le rythme circadien peuvent avoir des conséquences sérieuses sur notre bien-être et notre performance à court terme ainsi que sur notre santé à long terme. L'insomnie, l'irritabilité et un manque de concentration peuvent en être la résultante.

La lumière est l'horloge principale qui stimule et stabilise ce rythme interne. Le blanc froid, enrichi en lumière bleue nous réveille le matin, alors que le blanc chaud, enrichi en lumière rouge dans la soirée nous apaise. Au-delà de ces effets à court terme, la lumière stabilise également notre rythme circadien à long terme. Elle améliore notre bien-être et notre performance.

La lumière des LEDs LUCTRA® couvre pratiquement dans son intégralité le spectre chromatique de la lumière du soleil, ayant ainsi un effet stabilisant sur notre rythme biologique.

- Lumière dynamique de 6 500 Kelvin
Température de lumière froide
- Lumière douce de 2 700 Kelvin
Température de lumière chaude
- Ajustement des niveaux d'éclairage en fonction des besoins optiques individuels

UNE LUMIÈRE BIOLOGIQUEMENT EFFICACE STABILISE NOTRE HORLOGE INTERNE





LUCTRA® répond aux besoins d'éclairage individuels de chaque utilisateur, pour un poste de travail parfaitement éclairé.

UNE LUMIÈRE DE BUREAU PARFAITE

L'importance d'un bon éclairage sur le poste de travail pour le bien-être et la performance des employés a été suffisamment prouvée. Alors qu'optimiser la lumière pour assurer une bonne vision était au préalable une préoccupation majeure, les nouveaux éclairages à LED offrent de nouvelles perspectives en terme de caractéristiques de lumière. Avec son éclairage biologiquement efficace, LUCTRA® redonne une nouvelle dimension à l'éclairage et redéfinit la qualité de lumière sur le poste de travail - un investissement à long terme sur les employés et la qualité du travail.

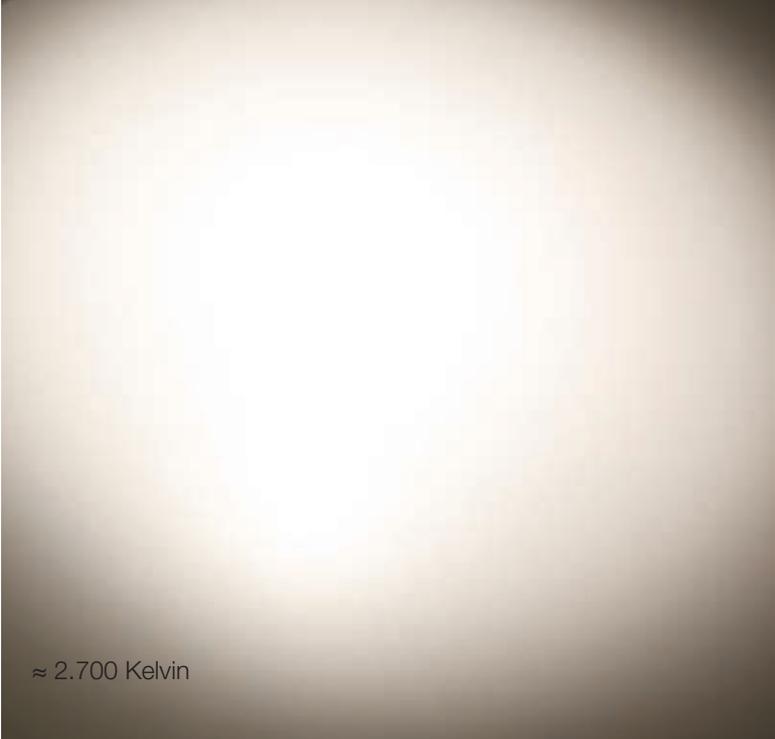
LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE LED

Une qualité de lumière exceptionnelle associée à une faible consommation d'énergie, un spectre photométrique proche de la lumière du jour ainsi qu'une durée de vie pratiquement illimitée font parmi des caractéristiques remarquables des LEDs LUCTRA®. Les luminaires LUCTRA® avec leur haute intensité lumineuse, une distribution homogène de la lumière et un large spectre de couleur apportent une qualité de lumière sur le poste de travail pratiquement équivalente à la lumière du jour.

LUCTRA® est équipée de 4 LEDs CREE haute performance avec une très faible consommation d'énergie et génère un niveau d'éclairage jusqu'à 1000 lux. Un niveau d'éclairage de 500 à 750 lux est habituellement recommandée sur le poste de travail. En excédant ce critère, LUCTRA® offre une marge considérable.

2 LEDs génèrent du blanc froid (bleuté) et 2 LEDs génèrent du blanc chaud (rougeâtre). En associant les deux types de LEDs, on couvre un large spectre de température de couleur allant de 2 700 à 6 500 Kelvin, pratiquement équivalent au spectre naturel de la lumière. Pour exploiter totalement le potentiel de la technologie LED, les têtes de lampe sont équipées de grilles d'aération favorisant le refroidissement. En dissipant la chaleur très efficacement - la température des têtes dépasse à peine 40° - ce qui garantit une durée de vie des LEDs extrêmement longue jusqu'à 50 000 heures.

Le large spectre de couleur couvert par les lampes LUCTRA® permet de définir un réglage précis de la température de couleur avec une répartition de la lumière homogène sur le poste de travail.



≈ 2.700 Kelvin



≈ 3.600 Kelvin



≈ 6.500 Kelvin

L'application VITACORE® simule les changements naturels de la lumière du jour et fait de LUCTRA® un outil d'éclairage intelligent pour des concepts de bureaux modernes et flexibles.

LE PARFAIT ÉCLAIRAGE INDIVIDUEL

Grâce au système électronique intelligent VITACORE®, les luminaires LUCTRA® fonctionnent de manière intuitive: l'intensité et la température de couleur peuvent être ajustées à tout moment en touchant l'écran tactile. Quant à l'application VITACORE®, une séquence d'éclairage individuelle peut être programmée sur un cycle de 24h simulant ainsi le cours naturel de la journée en faisant varier la température de couleur.



LA TECHNOLOGIE VITACORE®

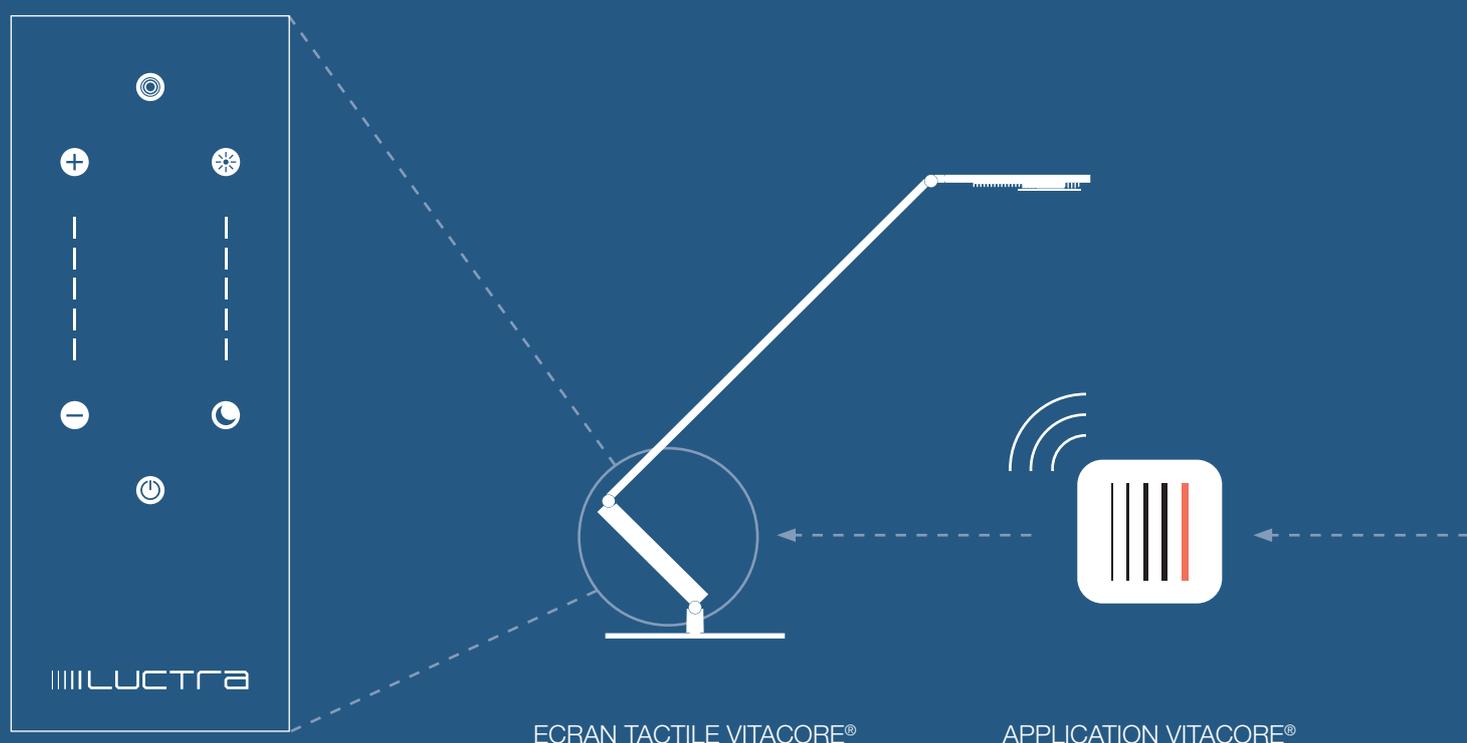
La valeur ajoutée des luminaires LUCTRA® réside dans son système électronique intelligent VITACORE®.

La valeur ajoutée des luminaires LUCTRA® réside dans son système électronique intelligent VITACORE®. L'interface utilisateur du module électronique vient s'inscrire de façon harmonieuse dans le design du luminaire. L'écran tactile ne devient visible que lorsqu'il est touché, offrant ainsi à l'utilisateur un accès intuitif aux fonctionnalités LUCTRA®. Des composants de haute qualité contrôlent

les luminaires de façon précise et fiable. L'intensité lumineuse et la température de couleur peuvent être ajustées avec un haut degré de précision en touchant simplement l'écran tactile.

Une fonction Boost est disponible. En actionnant cette fonction, l'intensité de lumière maximale en lumière froide est activée pour une durée de 30 minutes.

VITACORE® brevet en cours.



L'APPLICATION VITACORE®

L'application VITACORE® fait de LUCTRA® un outil d'éclairage individuel et flexible.

L'application communique avec le système électronique VITACORE® par Bluetooth. En fonction de votre profil d'éclairage individuel, l'application fait varier automatiquement la couleur de la lumière simulant ainsi le cours naturel du jour. Le profil d'éclairage peut être changé et ajusté à tout moment en fonction des besoins individuels. Le profil d'éclairage individuel est enregistré dans l'application et est transmis à n'importe quelle lampe LUCTRA®. Ceci fait de LUCTRA® le système d'éclairage idéal pour des concepts de bureau modernes avec des postes de travail flexibles.

En répondant à cinq questions simples, l'application VITACORE® définit un profil d'éclairage individuel sur un cycle de 24h :

1. A quelle heure commencez-vous habituellement à travailler?
2. A quelle heure finissez-vous votre journée de travail?
3. A quelle heure partez-vous déjeuner?
4. Si vous pouviez choisir cinq heures consécutives de travail, lesquelles choisiriez-vous?
5. A quelle heure êtes-vous le plus productif?



iOS



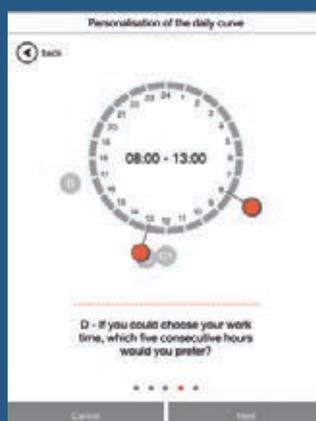
Android

L'application est téléchargeable gratuitement pour tous les smartphones et tablettes sous iOS et Android.

Connexion entre
l'application et la lampe
par bluetooth



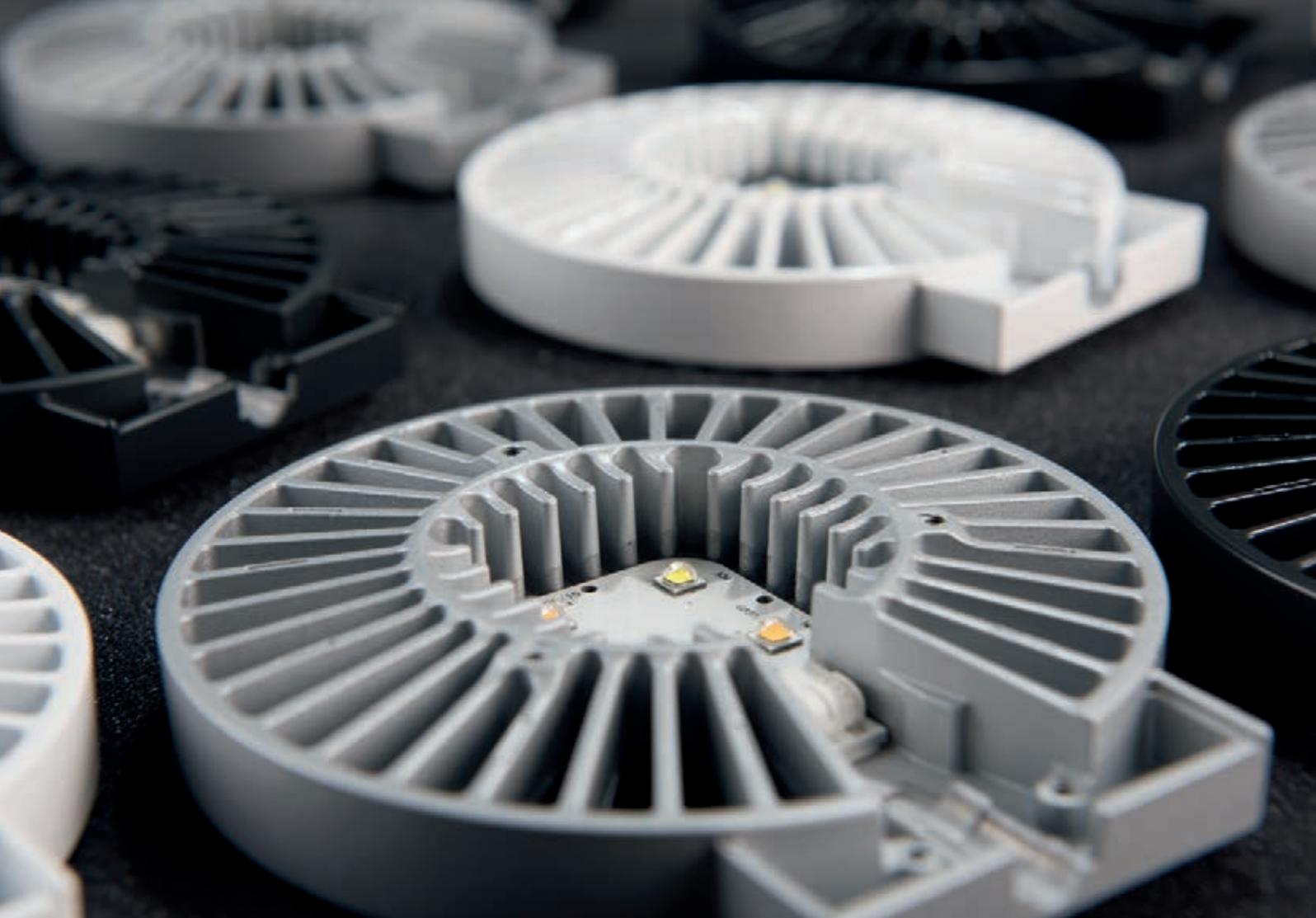
Définition des paramètres
personnels



Courbe d'éclairage
personnalisée



La technologie et l'application VITACORE® annoncées varient en fonction du modèle.



Tous les luminaires LUCTRA® sont fabriqués avec le plus grand soin dans notre usine en Allemagne et sont à 100% contrôlés.

DESIGN ET QUALITÉ MADE IN GERMANY

L'objectif principal était non seulement de fournir une lumière unique mais également d'offrir une vraie expérience. En créant les lampes, nos designers voulaient que LUCTRA® soit immédiatement perçu comme un produit haut de gamme.

Aucun compromis n'a été fait: dès la mise en oeuvre du projet, la plus grande attention fût portée sur des choix réfléchis de fonctionnalités et des matériaux de haute qualité. Les luminaires LUCTRA® devaient être perçus comme une amélioration intuitive de l'espace de travail en terme de fonctionnalités, d'apparence et de prise en main.



*Les luminaires LUCTRA® améliorent
l'espace de travail en terme de
fonctionnalités, d'apparence et de confort.*

LUCTRA® – DÉVELOPPÉ POUR LE BUREAU

Le développement de l'économie mondiale connectée a un impact sur les espaces de travail. Les bureaux se transforment en lieux de réunion, d'échange et de communication. Ils deviennent des espaces temporaires de résolution de problème en équipe ou d'isolation pour se concentrer sur un travail individuel. L'augmentation de la flexibilité combinée au nombre croissant d'employés mobiles impliquent que le nombre de postes de travail attirés et de surfaces de bureau diminuent. Sélectionner des produits d'équipement de qualité pour ces nouveaux espaces de travail devient primordial. Le rôle que jouent ces produits dans la motivation des employés ne doit pas être sous-estimé, il peut être perçu comme un réel signe de reconnaissance. L'éclairage influence la manière dont la qualité de l'espace de travail est perçue. Un bon éclairage améliore la motivation et réduit les absences au travail.



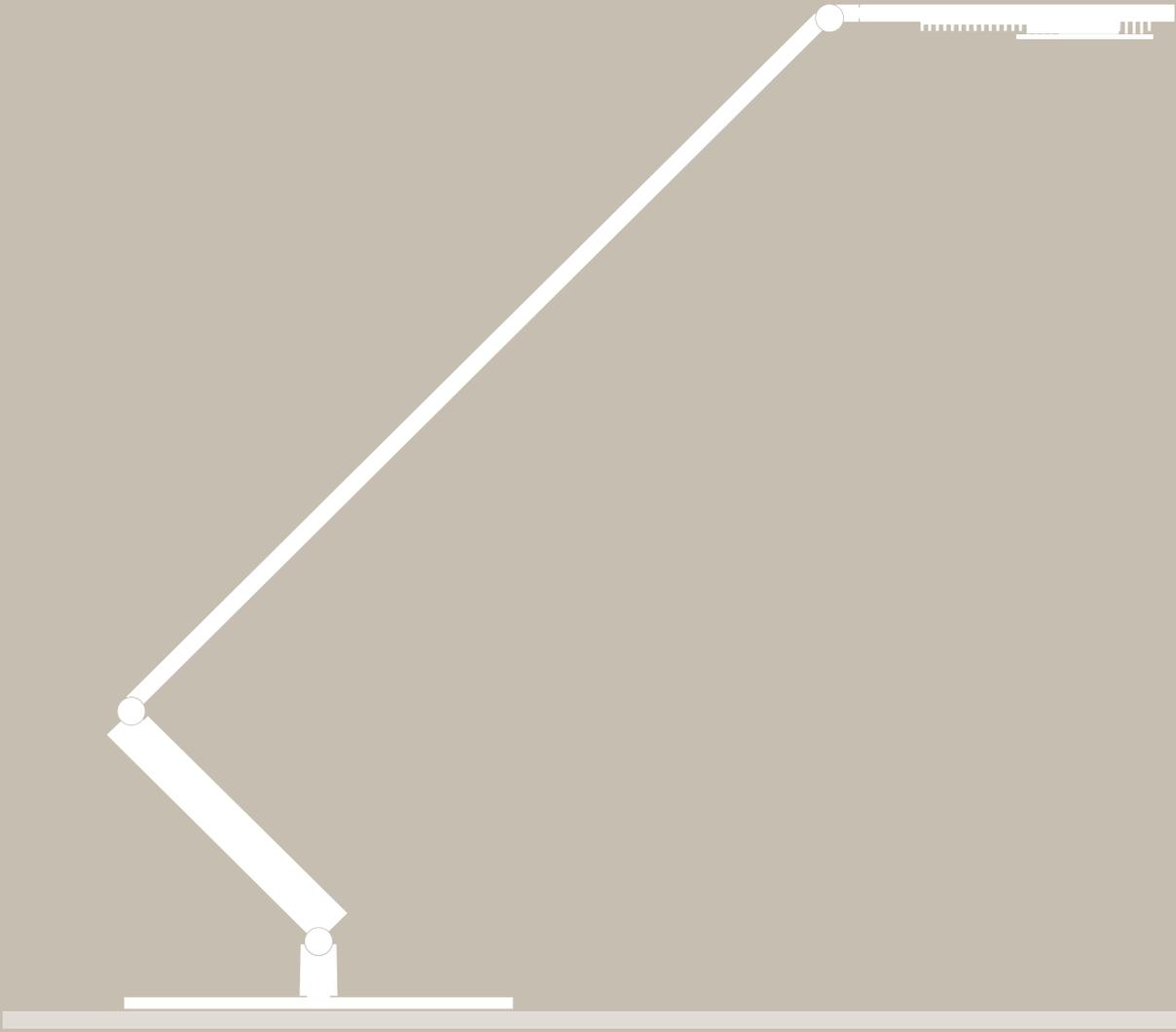




LES LUMINAIRES LUCTRA[®]

Les luminaires LUCTRA[®] répondent à tous les besoins attendus en termes d'éclairage à LED : une technologie innovante au design sophistiqué s'adaptant aux besoins individuels.

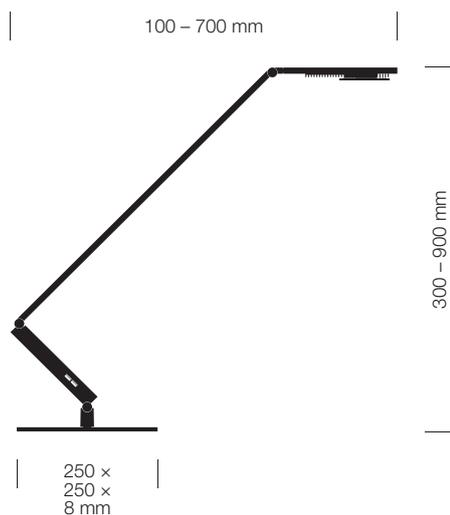
En complément des lampes de bureau et des lampadaires, la gamme LUCTRA[®] propose un nouveau lampadaire mobile sur batterie. Tous les modèles sont déclinés en design LINEAR, géométrique progressif ou RADIAL, rond harmonieux.



LAMPES DE TABLE

Les lampes de table LUCTRA® sont conçues pour répondre aux besoins d'éclairage individuel sur le poste de travail. Le bras articulé autobloquant de la lampe permet d'ajuster fermement la lampe dans la position désirée et résistera jusqu'à 50 000 mouvements de charnière sans réajustement. Différentes options de fixation sont proposées pour un maintien ferme et un encombrement réduit sur le poste de travail.

TABLE PRO LINEAR



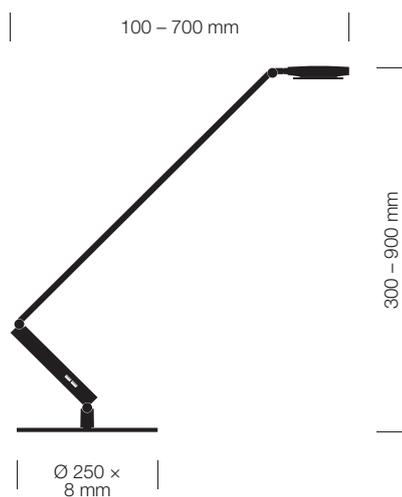
Une finition soignée avec une ligne épurée, pour un travail en toute sérénité, la lampe TABLE PRO LINEAR offre un confort de travail unique. La tête de lampe est équipée de grilles d'aération dissipant efficacement la chaleur des LEDs. Le bras articulé autobloquant permet d'ajuster fermement la lampe dans la position désirée. Agréable et bénéfique en lumière à effet biologique, la lampe TABLE PRO LINEAR offre un design géométrique minimaliste avec une finition en aluminium et une hauteur de 75 centimètres par rapport au plan de travail.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Pilotage | via l'écran tactile ou l'application VITACORE® |
| Réglage du niveau d'éclairage | progressif jusqu'à 1 000 lux |
| Réglage de la température de couleur | progressif entre 2 700 et 6 500 Kelvin |
| Fonction Boost | pour un éclairage maximal en blanc froid de 1 000 lux |
| Ports USB | 2 |
| Ecran tactile | en verre |
| Réf. avec un socle | 9215 |
| Réf. avec pince de fixation | 9217 |
| Réf. avec support passage de câble | 9219 |
| Coloris | |
| | 01 noir |
| | 02 blanc |
| | 23 aluminium |



TABLE PRO RADIAL

La lumière tout comme la beauté a un effet bénéfique sur l'homme. Cependant, l'appréciation de la beauté et de la lumière peut varier d'un individu à un autre. La lampe de table TABLE PRO RADIAL, harmonieuse toute en rondeur, est une alternative au design géométrique progressif des modèles LINEAR. La lampe bénéficie d'une conception solide, d'une technologie fiable pour un apport de lumière incomparable.



| | |
|--------------------------------------|---|
| Pilotage | via l'écran tactile ou l'application VITACORE® |
| Réglage du niveau d'éclairage | progressif jusqu'à 1 000 lux |
| Réglage de la température de couleur | progressif entre 2 700 et 6 500 Kelvin |
| Fonction Boost | pour un éclairage maximal en blanc froid de 1 000 lux |
| Ports USB | 2 |
| Ecran tactile | en verre |
| Réf. avec un socle | 9216 |
| Réf. avec pince de fixation | 9218 |
| Réf. avec support passage de câble | 9220 |
| Coloris | |
| | 01 noir |
| | 02 blanc |
| | 23 aluminium |



TABLE PRO

CARACTÉRISTIQUES



01 |

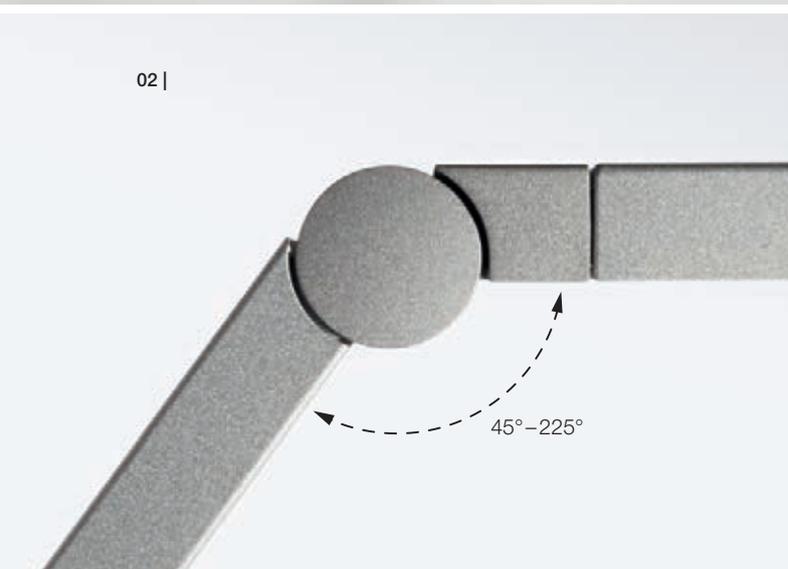
01 | Température de couleur ajustable de 2 700 à 6 500 Kelvin, fonction Boost pour une activation maximale sur une période limitée, Ports de chargement USB pour smartphones et tablettes

02 | Bras articulé autobloquant

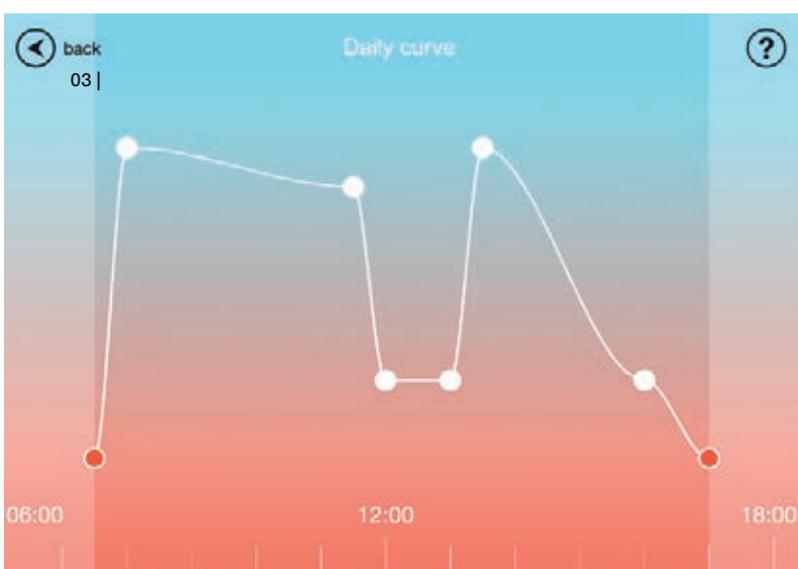
03 | Ajustement de la température de couleur au rythme quotidien personnel grâce à l'application VITACORE®

04 | Différents systèmes de fixation proposés (sur socle, avec pince de fixation sur table ou murale, avec support passage de câble)

05 | 2 LEDs blanc chaud et 2 LEDs blanc froid CREE haute performance, haut niveau d'éclairage jusqu'à 1 000 lux à 75 cm au-dessus du plan de travail, tri sélectif des leds en binning pour une haute fidélité des couleurs, indice de rendu de couleur ≥ 85 . Régulation parfaite de la chaleur pour une durée de vie des LEDs jusqu'à 50 000 heures



02 |



03 |



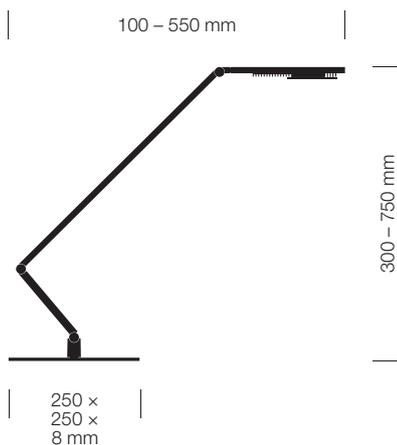
04 |



05 |

TABLE LINEAR

Equipé de l'écran tactile VITACORE®, de la technologie LED la plus récente et d'un maintien ferme grâce à son bras autobloquant, TABLE LINEAR d'une hauteur de 60 centimètres par rapport au plan de travail est un modèle compact de lampe de bureau idéale.

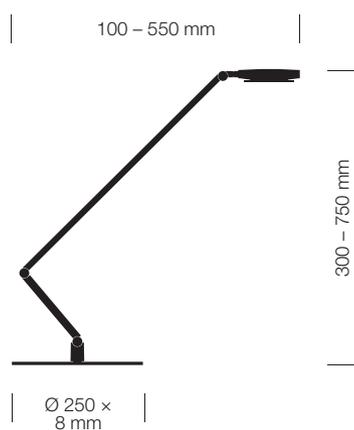


| | |
|--------------------------------------|--|
| Pilotage | via l'écran tactile VITACORE® |
| Réglage du niveau d'éclairage | en 5 étapes jusqu'à 1 000 lux |
| Réglage de la température de couleur | en 3 étapes 2 700 / 3 600 / 6 500 Kelvin |
| Ecran tactile | verre acrylique |
| Référence produit avec un socle | 9201 |
| Coloris | |
| | 01 noir |
| | 02 blanc |
| | 23 aluminium |



TABLE RADIAL

Le modèle de base de la gamme RADIAL est aussi conçu pour répondre au bien-être sur le poste de travail. Il offre des caractéristiques similaires au modèle TABLE PRO RADIAL avec des différences de fonctionnalités mineures et un bras plus court de 10 centimètres.



| | |
|--------------------------------------|--|
| Pilotage | via l'écran tactile VITACORE® |
| Réglage du niveau d'éclairage | en 5 étapes jusqu'à 1 000 lux |
| Réglage de la température de couleur | en 3 étapes 2 700 / 3 600 / 6 500 Kelvin |
| Ecran tactile | verre acrylique |
| Référence produit avec un socle | 9202 |
| Coloris | |
| | 01 noir |
| | 02 blanc |
| | 23 aluminium |



TABLE CARACTÉRISTIQUES

01 |

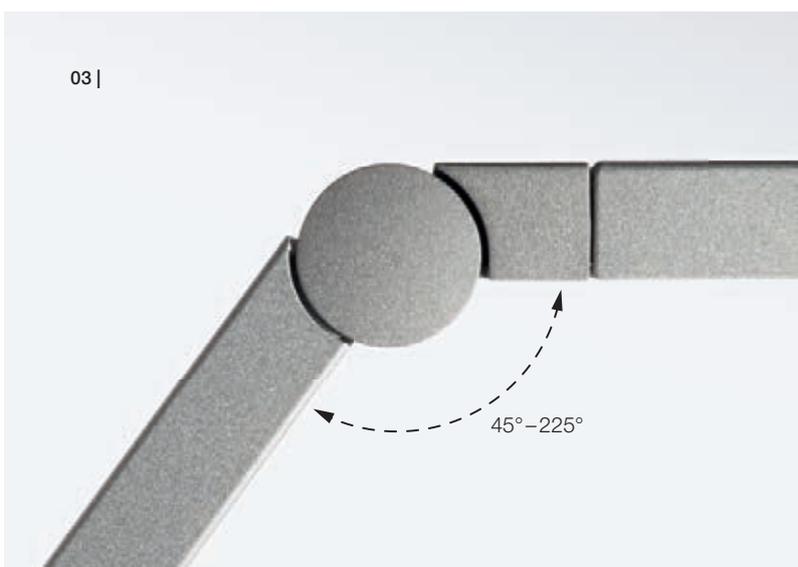


- 01 | Régulation parfaite de la chaleur pour une durée de vie des LEDs jusqu'à 50 000 heures
- 02 | Haut niveau d'éclairage jusqu'à 1 000 lux à 60 cm au-dessus du plan de travail
- 03 | Charnières autobloquantes
- 04 | 3 niveaux de réglage de la température de couleur (2 700, 3 600 ou 6 500 Kelvin)
- 05 | 2 LEDs blanc chaud et 2 LEDs blanc froid CREE haute performance, tri sélectif des leds en binning pour une haute fidélité des couleurs, indice de rendu de couleur ≥ 85

02 |



03 |

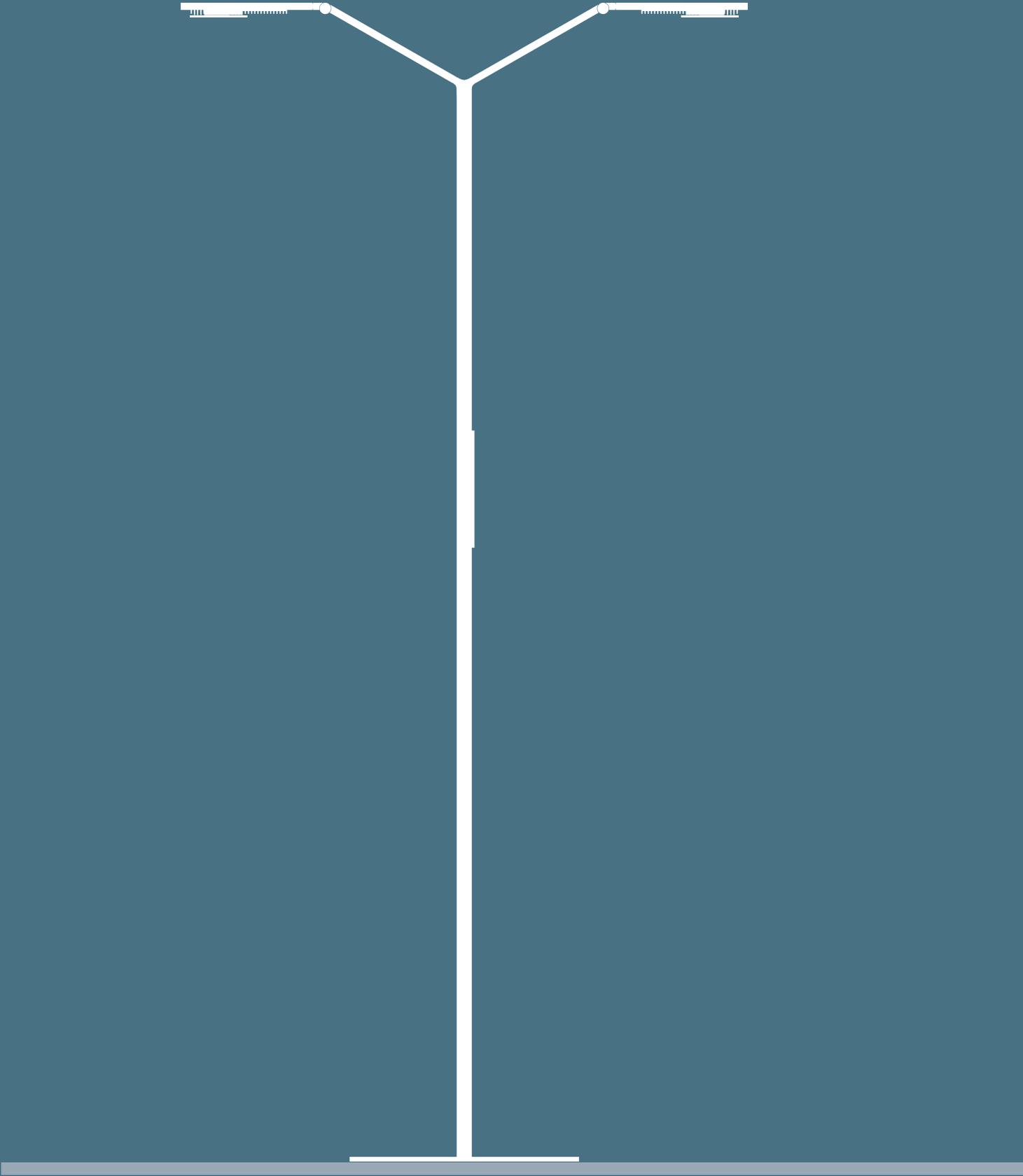




04 |



05 |

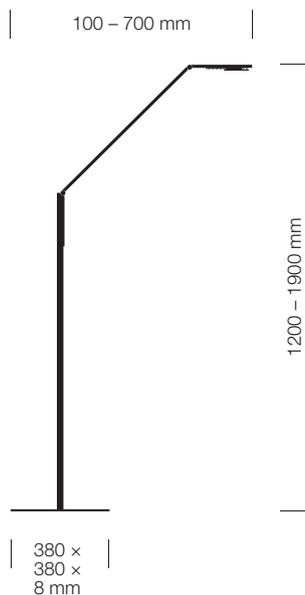


LAMPADAIRES

Pour ceux qui souhaitent réduire l'encombrement sur leur poste de travail tout en bénéficiant de l'éclairage dynamique LUCTRA®, les lampadaires sont la solution. Les têtes de lampe individuelles ainsi que l'éclairage direct ou indirect fournissent à chaque personne la quantité de lumière optimale - une lumière biologiquement efficace.

FLOOR LINEAR

Pour ceux qui souhaitent réduire l'encombrement sur leur poste de travail tout en bénéficiant de l'éclairage dynamique LUCTRA®, le lampadaire FLOOR LINEAR illumine le poste de travail à une hauteur maximale de 1,90 mètres. Grâce à des LEDs haute performance et au système électronique VITACORE®, la diffusion de lumière est maîtrisée et apporte un réel confort de travail tout au long de la journée.

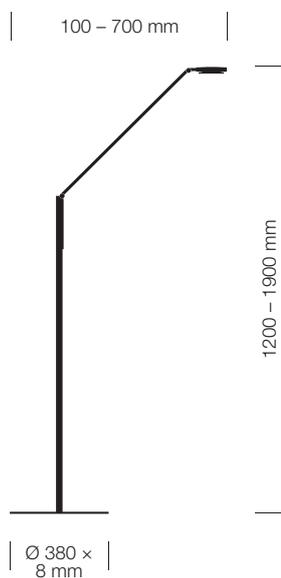


| | |
|--------------------------------------|---|
| Pilotage | via l'écran tactile ou l'application VITACORE® |
| Réglage du niveau d'éclairage | progressif jusqu'à 1 000 lux |
| Réglage de la température de couleur | progressif entre 2 700 et 6 500 Kelvin |
| Fonction Boost | pour un éclairage maximal en blanc froid de 1 000 lux |
| Ports USB | 2 |
| Ecran tactile | verre |
| Référence produit avec un socle | 9235 |
| Coloris | |
| | 01 noir |
| | 02 blanc |
| | 23 aluminium |



FLOOR RADIAL

Un design discret, une fonctionnalité intelligente, des matériaux de haute qualité et une hauteur maximale de 1,90 mètres - quiconque est équipé d'un lampadaire FLOOR RADIAL quitte son bureau sans sensation de fatigue et avec le sentiment d'avoir travaillé de manière concentrée et efficace. Sur ce modèle également, l'écran tactile VITACORE® ne devient visible que lorsqu'on le touche. C'est dans les plus petits détails que les lampes LUCTRA® se distinguent et les rendent exceptionnelles.



| | |
|--------------------------------------|---|
| Pilotage | via l'écran tactile ou l'application VITACORE® |
| Réglage du niveau d'éclairage | progressif jusqu'à 1 000 lux |
| Réglage de la température de couleur | progressif entre 2 700 et 6 500 Kelvin |
| Fonction Boost | pour un éclairage maximal en blanc froid de 1 000 lux |
| Ports USB | 2 |
| Ecran tactile | verre |
| Référence produit avec un socle | 9236 |
| Coloris | |
| | 01 noir |
| | 02 blanc |
| | 23 aluminium |



FLOOR CARACTÉRISTIQUES

01 |



01 | Température de couleur ajustable de 2 700 à 6 500 Kelvin, fonction Boost pour une activation maximale sur une période limitée, Ports de chargement USB pour smartphones et tablettes

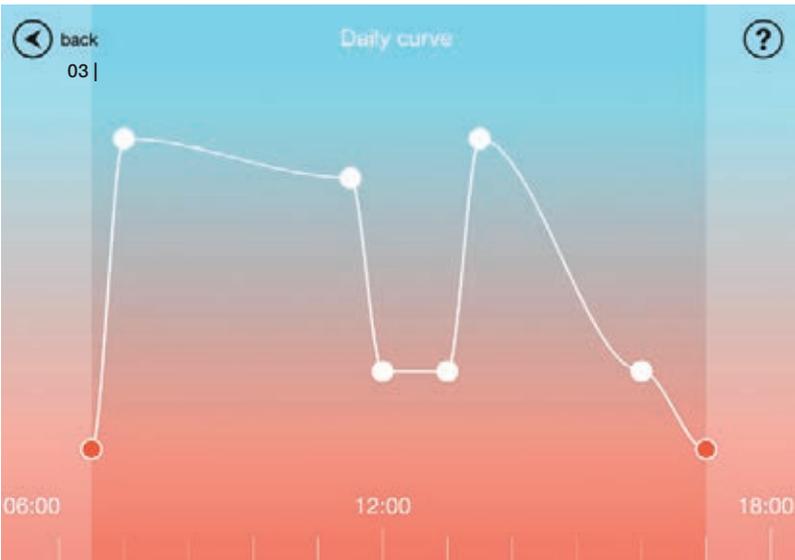
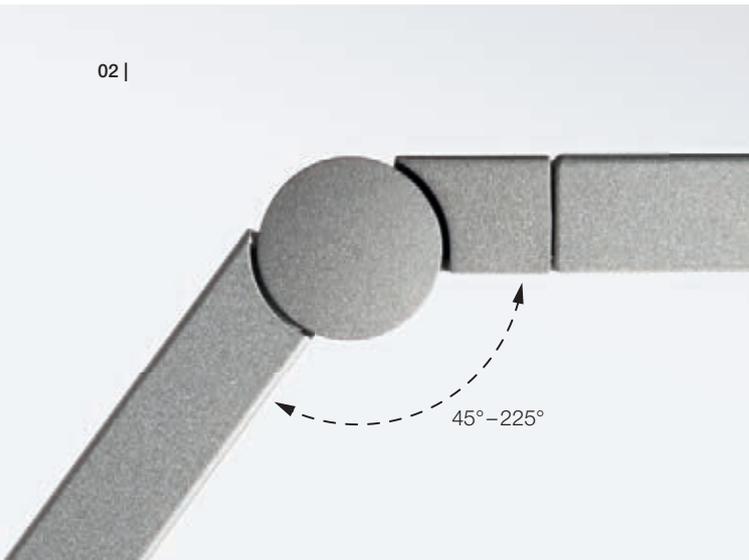
02 | Bras articulé autobloquant

03 | Ajustement de la température de couleur au rythme quotidien personnel grâce à l'application VITACORE®

04 | Régulation parfaite de la chaleur pour une durée de vie des LEDs jusqu'à 50 000 heures

05 | 2 LEDs blanc chaud et 2 LEDs blanc froid CREE haute performance, haut niveau d'éclairage jusqu'à 1 000 lux à 110 cm au-dessus du plan de travail, tri sélectif des leds en binning pour une haute fidélité des couleurs, indice de rendu de couleur ≥ 85 . Régulation parfaite de la chaleur pour une durée de vie des LEDs jusqu'à 50 000 heures

02 |

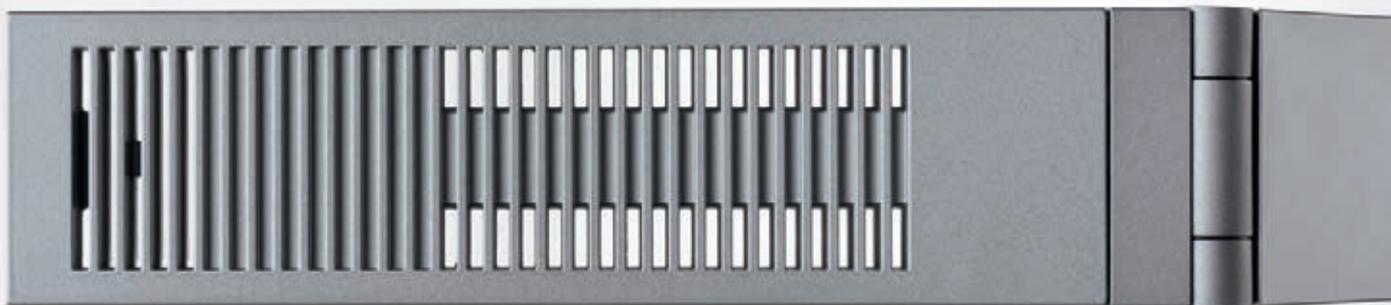




04 |

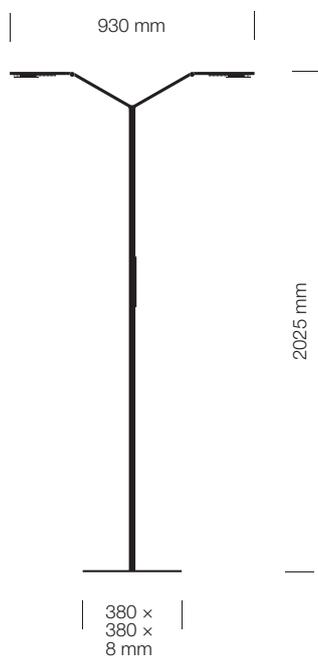


05 |



FLOOR TWIN LINEAR

Avec FLOOR TWIN LINEAR, bénéficiez d'une lumière optimale directe ou indirecte sur votre poste de travail. Une flexibilité maximale est assurée grâce aux deux têtes de lampe séparées dont l'intensité lumineuse et la température de couleur peuvent être réglées individuellement selon les besoins de chaque utilisateur. Un travail d'équipe facilité dans une ambiance chaleureuse.



| | |
|--------------------------------------|--|
| Pilotage | via l'écran tactile ou l'application VITACORE® |
| Réglage du niveau d'éclairage | progressif jusqu'à 1 000 lux |
| Réglage de la température de couleur | progressif entre 2 700 et 6 500 Kelvin |
| Commutateur | Contrôle séparé des têtes de lampe |
| Ecran tactile | verre |
| Référence produit avec un socle | 9237 |

Coloris

01 noir

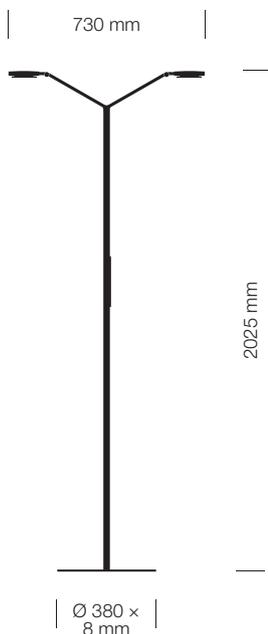
02 blanc

23 aluminium



FLOOR TWIN RADIAL

Détendu, efficace, concentré et de bonne humeur - c'est ainsi que les grands projets se réalisent. FLOOR TWIN donne RADIAL simultanément la bonne intensité lumineuse pour créer une ambiance de travail efficace. Les têtes de lampe sont réglables et programmables individuellement afin d'offrir à chacun la lumière dont il a besoin - biologiquement efficace et avec le meilleur angle d'éclairage.



| | |
|--------------------------------------|--|
| Pilotage | via l'écran tactile ou l'application VITACORE® |
| Réglage du niveau d'éclairage | progressif jusqu'à 1 000 lux |
| Réglage de la température de couleur | progressif entre 2 700 et 6 500 Kelvin |
| Commutateur | Contrôle séparé des têtes de lampe |
| Ecran tactile | verre |
| Référence produit avec un socle | 9238 |
| Coloris | |
| | 01 noir |
| | 02 blanc |
| | 23 aluminium |



FLOOR TWIN

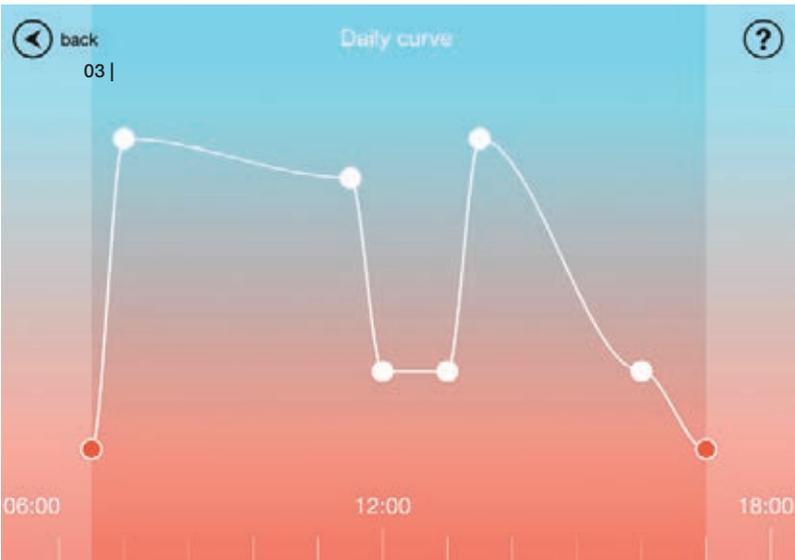
CARACTÉRISTIQUES

01 |



- 01 | Régulation parfaite de la chaleur pour une durée de vie des LEDs jusqu'à 50 000 heures
- 02 | Ajustement de la température de couleur de 2 700 à 6 500 Kelvin
- 03 | Ajustement de la température de couleur au rythme quotidien personnel grâce à l'application VITACORE®
- 04 | Têtes de lampe paramétrables individuellement et orientables pour un éclairage direct ou indirect
- 05 | 2 LEDs blanc chaud et 2 LEDs blanc froid CREE haute performance, haut niveau d'éclairage jusqu'à 1 000 lux à 110 cm au-dessus du plan de travail, tri sélectif des leds en binning pour une haute fidélité des couleurs, indice de rendu de couleur ≥ 85 . Régulation parfaite de la chaleur pour une durée de vie des LEDs jusqu'à 50 000 heures

02 |

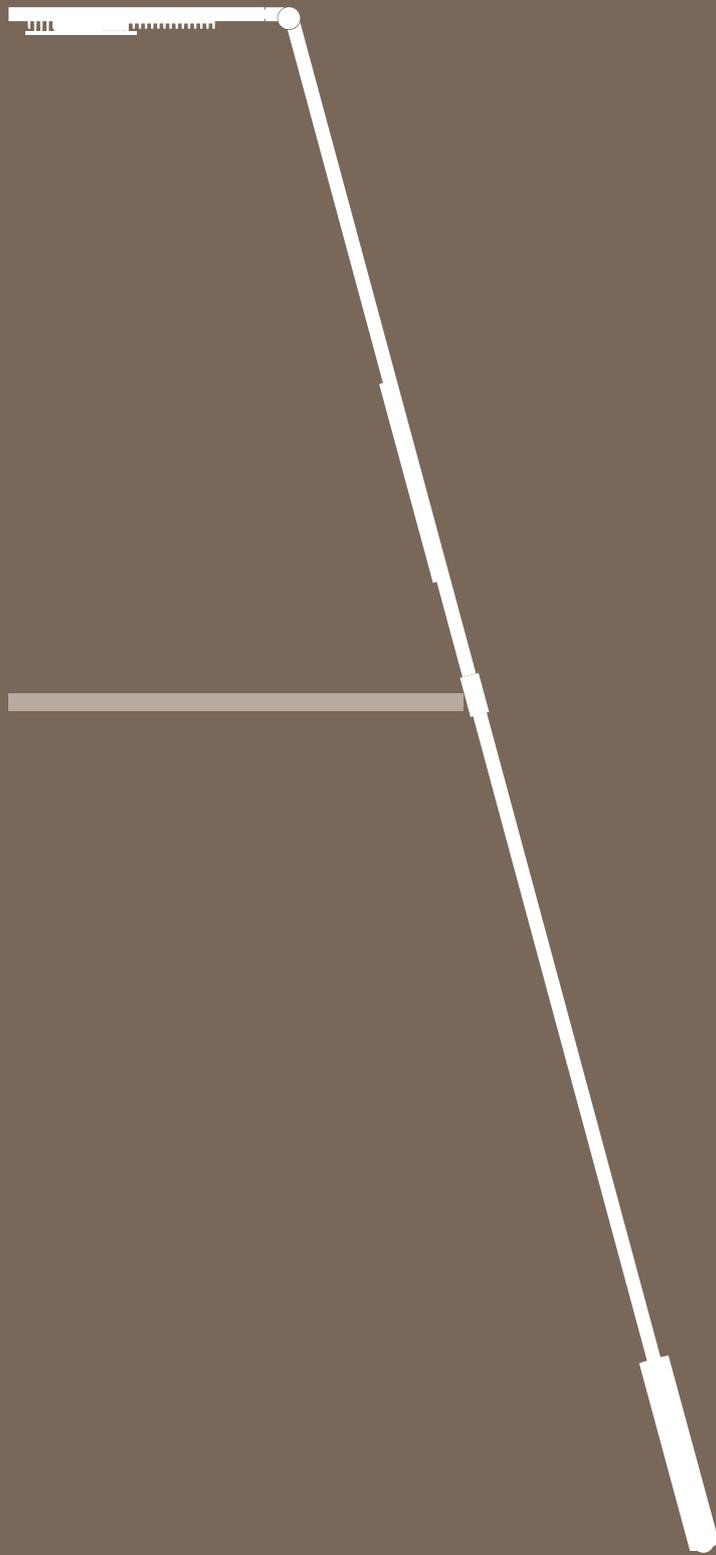




04 |



05 |

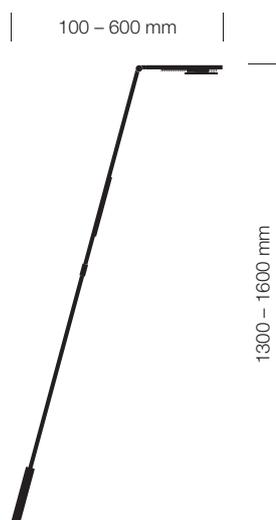


LAMPADAIRES MOBILES

LUCTRA® présente le lampadaire mobile pour une multitude d'utilisations que vous soyez situés dans les lounges et les points de rencontre, que vous travailliez à distance ou simplement à la maison. Equipé d'une batterie longue durée, ce lampadaire offre une totale indépendance de déplacement et procure un éclairage parfait partout où vous souhaitez travailler d'une manière concentrée ou détendue.

LUCTRA® FLEX

LUCTRA® FLEX est un lampadaire sans fil biologiquement efficace adapté aux travailleurs mobiles pour une utilisation au bureau comme à la maison. Quatre LEDs haute performance sont alimentées via une batterie intégrée d'une autonomie d'environ 9 heures. Le patin antidérapant est ajustable en hauteur pour assurer une stabilité et une sécurité optimales dans toutes les positions. LUCTRA® FLEX vous offre une liberté totale, où que vous soyez, tout en garantissant un éclairage de haute qualité.



| | |
|--------------------------------------|--|
| Pilotage | via l'écran tactile VITACORE® |
| Réglage du niveau d'éclairage | en 5 étapes jusqu'à 1 000 lux |
| Réglage de la température de couleur | en 3 étapes 2 700 / 3 600 / 6 500 Kelvin |
| Batterie | lithium-ion |
| Ecran tactile | verre acrylique |
| Référence produit avec un socle | 9231 |

| Coloris | |
|--------------|--|
| 01 noir | |
| 02 blanc | |
| 09 orange | |
| 23 aluminium | |



FLEX

CARACTÉRISTIQUES



01 |

- 01 | Patin antidérapant, ajustable en hauteur
- 02 | 2 LEDs blanc chaud et 2 LEDs blanc froid CREE haute performance, haut niveau d'éclairage jusqu'à 1 000 lux à 60 cm au-dessus du plan de travail, tri sélectif des leds en binning pour une haute fidélité des couleurs, indice de rendu de couleur ≥ 85
- 03 | 3 niveaux de réglage de la température de couleur (2 700, 3 600 ou 6 500 Kelvin)
- 04 | Tête de lampe orientable pour un éclairage direct ou indirect
- 05 | Autonomie de la batterie lithium-ion jusqu'à 4 heures



02 |



03 |

04 |



05 |

LUCTRA® CRÉE UNE ATMOSPHERE INVENTIVE





LUCTRA® @
Eike Becker_Architekten | Berlin



LUCTRA® @
Eike Becker_Architekten | Berlin

Les concepteurs lumière, architectes et consommateurs sont de plus en plus sensibles à une haute qualité de lumière au travail. D'ailleurs, il a été médicalement prouvé que la lumière biologiquement efficace avait un impact positif sur la performance et le bien-être. Cet effet positif ainsi que les multiples récompenses de design reçues par les lampes LUCTRA® ont convaincu les utilisateurs. C'est pourquoi de nombreux projets ont choisi LUCTRA® pour sa fantastique qualité d'éclairage, son interface intuitive et son design intemporel facile à intégrer dans n'importe quel environnement architectural et flexible.





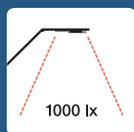
LUCTRA® @
Technische Universität | München



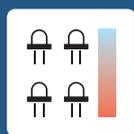
LUCTRA® @
Technische Universität | München

CARACTÉRISTIQUES LUCTRA®

LA LUMIÈRE



Haut niveau d'éclairage de 1 000 lux à 75 cm au-dessus du poste de travail.



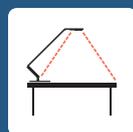
4 LED haute puissance.



Longue durée de vie des LEDs jusqu'à 50 000 heures.



Améliore le bien-être grâce au respect du rythme circadien.



Large surface d'éclairage.



Indice de rendu de couleur ≥ 85 .



Tri sélectif des leds binnings pour un rendu de couleur maximal.

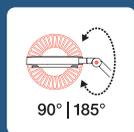


LEDs CREE premium.

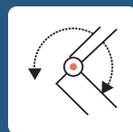
LE MÉCANISME



Luminaire de haute qualité avec une finition soignée - Made in Germany.



Têtes orientables pour un éclairage direct ou indirect.



Charnières autobloquantes.



Régulation parfaite de la chaleur pour une durée de vie prolongée.

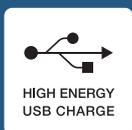
L'ÉLECTRONIQUE



Température de couleur ajustable au rythme circadien avec l'application VITACORE®.



Température de couleur ajustable de 2 700 à 6 500 K avec le système électronique intelligent VITACORE®.



Ports USB pour smartphones et tablettes.



Température de couleur ajustable de 2 700 à 6 500 K.



Aucun scintillement causé par les perturbations électromagnétiques.

SERVICE HOTLINE GRATUIT

Si vous avez une question ou suggestion, nous vous invitons à nous contacter gratuitement au : 00800 00582872*

*Pour les pays européens. Alternativement, vous pouvez appeler au : +49 2371 662445

Ces données peuvent être soumises à modifications.

CONTACT

LUCTRA® est une marque de DURABLE · HUNKE & Jochheim GMBH & CO. KG

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
luctra@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

