LINKA



- **Socle de charge induction sans fil (5 W):** rechargez votre smartphone compatible*** en le plaçant simplement sur le socle de la lampe.
- **Port de charge USB:** connexion USB 2.0 type A intégrée 5 V, max. 1 A, recharger votre smartphone ou tablette (câble non fourni).
- **Variation d'intensité lumineuse et de température de couleur:** sur le socle, deux touches tactiles permettent de faire varier l'intensité lumineuse en continu et un autre pour régler la température de couleur à 4 niveaux. Adaptez votre éclairage en fonction de votre activité (repos, lecture, travail).
- **Design moderne et sobre:** LINKA se distingue par un design aux lignes fines et épurées. Sa tête ne dépasse pas 1 cm en épaisseur ce qui lui confère un caractère élégant.
- **Le + produit:** Idéal pour la ranger dans un tiroir ou une sacoche permettant de vous accompagner lors de vos déplacements (bureau, salle de réunion, en voyage).
- **Diffusion optimale et uniforme de la lumière grâce à ses LED à l'éclairage proche du naturel:** elle protègera mieux votre vision, réduira la tension et la fatigue de vos yeux.

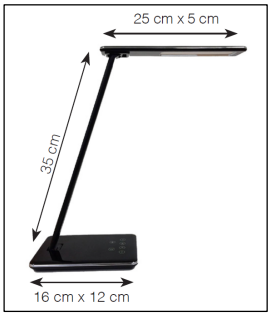
- Puissance nominale: ce luminaire contient des lampes LED intégrées d'une puissance de 6,4 W qui ne peuvent pas être remplacées
- Durée de vie* des diodes lumineuses: 50.000 heures
- Eclairement de 1695 Lux à 35 cm
- Température de couleur: 2800K/3400K/4500K/5600K
- Consommation d'énergie pondérée: 5,3 kWh/1000 h
- Efficacité lumineuse** des diodes lumineuses: 111 lm/W
- Efficacité énergétique: classe A/A+/A++ (spectre A++ à E)
- IRC: 82
- Garantie: 2 ans
- Hauteur maxi: 35 cm/ hauteur mini: 22 cm
- Matériaux: tête et socle en plastique ABS/ bras en aluminium

* Consommation moyenne: 1000 h/an
** Emission lumineuse de la source d'éclairage
*** Si votre smartphone n'est pas équipé d'une option de recharge sans fil, ajoutez simplement une coque de charge Qi.



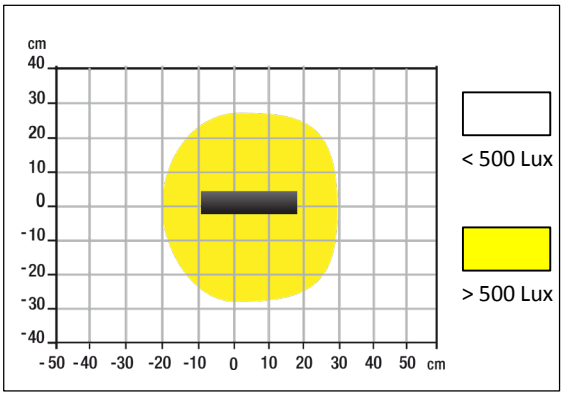




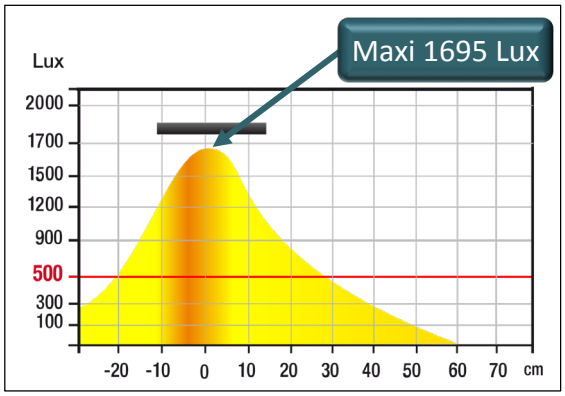


Informations techniques

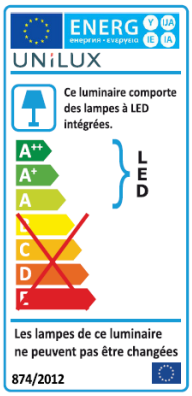
Mesure en Lux sur le plan de travail en vue de dessus à 35 cm:



Mesure en Lux sur le plan de travail en vue de profil à 35 cm:



Classe énergétique:



SAP no.	Coloris	Energie consommée KWh/1000 h	Lux à 35 cm	Lm/W	T° couleur	IRC	Durée de vie Source	Garantie	Poids Net	EAN code
400124484	Noir	5,3	1695	111	2800K 3400k 4500k 5600k	82	50000h	2 ans	0,45 kg	3595560029402

LES CONSEILS D'UNILUX

1- Pourquoi une lampe d'appoint?

Nous passons environ 8 heures par jour sur notre lieu de travail. La médecine du travail **recommande un éclairage d'au moins 450 lux.** La norme européenne NF EN 12464-1* **va jusqu'à 500 lux** pour le travail sur écran ou la lecture.

Les conséquences d'un éclairage intérieur artificiel constant et insuffisant:

- **Diminution du confort visuel**
- **Mal de tête**
- **Perte de la concentration générale**
- **Diminution de la productivité**
- **Perturbations du cycle circadien**
- **Troubles du sommeil et de l'humeur**

* Norme NF EN 12 464-1 (norme européenne): Prescription pour éclairage des lieux de travail intérieurs

2- Quelques chiffres

300 Lux
Seulement sur le bureau équipé de plafonniers

34% des bureaux
Atteignent le niveau de 500 Lux prescrit par la Médecine du Travail

29 % des salariés
Déclarent souffrir de fatigue oculaire*

*Source: http://www.recrutons.fr/ergonomie-du-poste-de-travail.html

3- Les avantages de la LED

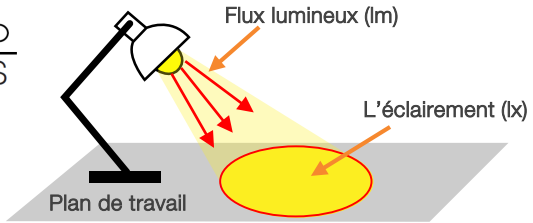
- **Eclairage de qualité et performant**
- **Durée de vie plus longue**
- **Economie d'énergie**
- **Achat eco-responsable**
- **Sans danger pour la santé**

4- Quelques définitions

L'éclairement lumineux (Lux)

correspond à une quantité de lumière reçue par une surface. Alors: $E = \frac{\Phi}{S}$

- Φ: Flux lumineux en lumen
- S: surface en m2



Eclairements recommandés selon la norme DIN EN 12464-1* pour le bureau

- 300 Lux : déposer, copier, zones de circulation
- 500 Lux : écriture, lecture, traitement de données
- 500 Lux : à la réception et au guichet
- 750 Lux: dessin technique

*DIN EN 12464-1 (DIN 5035-1): norme européenne qui détermine des exigences d'éclairement des postes de travail dans des lieux fermés, ceux-ci satisfaisant aux nécessités de confort et de performance visuels. La norme DIN EN 12464-1 a remplacé la norme DIN 5035-1

Le flux lumineux (lm)

se définit par la somme de tous les rayonnements émis par la lampe. Il est mesuré en Lumen,"lm" en abrégé. Il est défini à partir du flux énergétique (exprimé en watts) plus souvent nommé puissance rayonnée. Ce dernier est un flux d'energie rayonnée:

$$\Phi = \frac{Q}{t}$$

où Q est l'énergie rayonnée, exprimée en joules (J) et t en secondes (s).

L'efficacité lumineuse (lm/W)

correspond à l'efficacité lumineuse de la lampe. Cette valeur est établie par le rapport entre le flux lumineux et la puissance consommée. Elle est mesurée en "lm/W". Plus l'efficacité lumineuse est élevée, plus la quantité de lumière est élevée par rapport à la puissance consommée. Cette donnée est fondamentale pour la préservation de l'environnement puisqu'elle permet de réduire la consommation énergétique pour une même quantité de lumière émise.

Temperature de couleur(Kelvin)

se définit par la couleur émise par la source de lumière. La variation de la température de couleur est une fonction essentielle de la lampe de bureau en plus de la variation de l'intensité, car elle permet de personnaliser l'éclairage et d'adapter la température de couleur appropriée aux différentes activités (travail sur ordinateur, concentration, lecture, relaxation, repos,…). Cette variation de température de couleur est mesurée en "Kelvin", "K" en abrégé.

