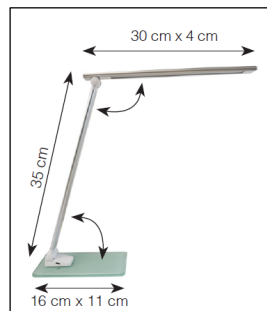




- **Variation d'intensité lumineuse et de température de couleur:** sur le socle, l'interrupteur tactile permet de faire varier les 3 niveaux de température de couleur par une pression brève et l'intensité lumineuse par une pression continue.
- **Lampe fonctionnelle:** son bras et sa tête en aluminium sont pliables rendant la lampe ultra compacte. Idéal pour la ranger dans un tiroir ou une sacoche permettant de vous accompagner lors de vos déplacements (bureau, salle de réunion, en voyage). Peut se brancher directement sur un port USB.
- **Lampe design moderne:** elle se distingue par ses lignes fines et épurées soutenues par son socle en verre. L'alliance du verre et de l'aluminium fait de la POPY l'accessoire parfait pour ajouter une touche de modernisme à votre bureau.
- **Mode veilleuse:** offre une lumière douce situé au niveau du socle pouvant être utilisé comme veilleuse.
- **Stabilité et solidité:** son socle en verre lesté et résistant d'une épaisseur d'1cm assure une parfaite stabilité de la lampe quel que soit l'endroit où vous la posez.
- **Faible stress visuel après une utilisation prolongée:** idéal pour travailler, lire ou étudier, à la maison ou au bureau
- Puissance nominale: ce luminaire contient des lampes LED intégrées d'une puissance de 6 W qui ne peuvent pas être remplacées
- Durée de vie\* des diodes lumineuses: 50.000 heures
- Eclairage de 1100 Lux à 35 cm
- Température de couleur: 3000 K/4000 K/6000 K
- Consommation d'énergie pondérée: 5 kWh/1000 h
- Efficacité lumineuse\*\* des diodes lumineuses: 120 lm/W
- Efficacité énergétique: classe A/A+/A++ (spectre A++ à E)
- IRC: 81
- Garantie: 2 ans
- Hauteur maxi: 35 cm/ hauteur mini: 25 cm
- Matériaux: socle en verre/ bras et tête en aluminium

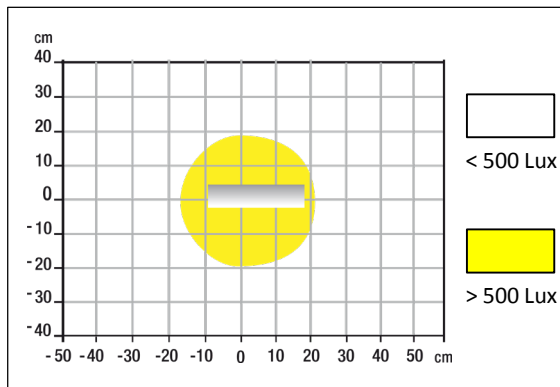
\* Consommation moyenne: 1000 h/an

\*\* Emission lumineuse de la source d'éclairage

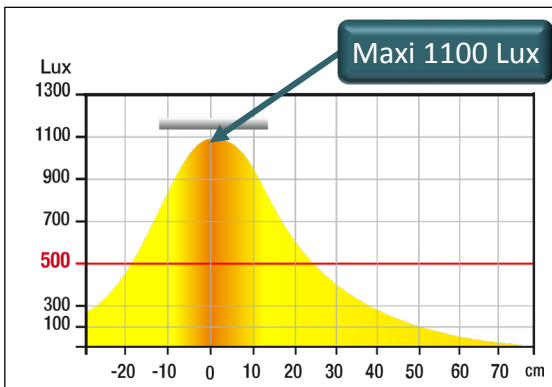


### Informations techniques

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
400124478	Blanc/ gris métal	5	1100	120	3000K 4000K 6000K	81	50000h	2 ans	0,55 kg	3595560029433

**i**

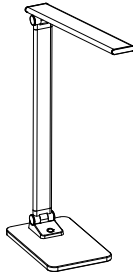
 x1

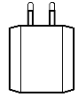
 1 min

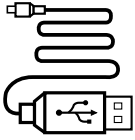


 [www.my-unilux.com](http://www.my-unilux.com)

**+**

**(A)** x1 

**(B)** x1 

**(C)** x1 

INPUT: 100-240V ~ 50/60 Hz  
OUTPUT: DC 5V, 1A

**(A)**

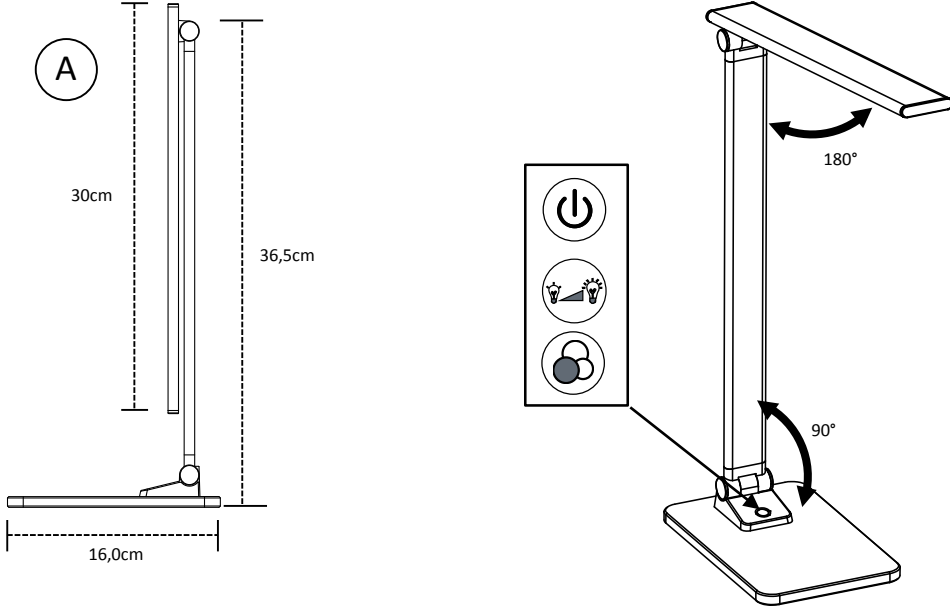
30cm


36,5cm

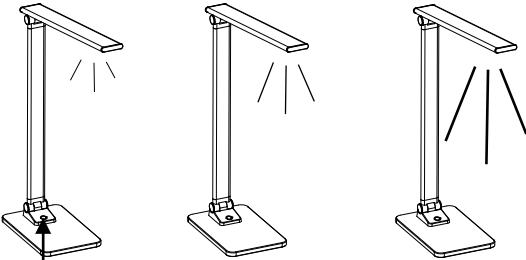
16,0cm


180°

90°

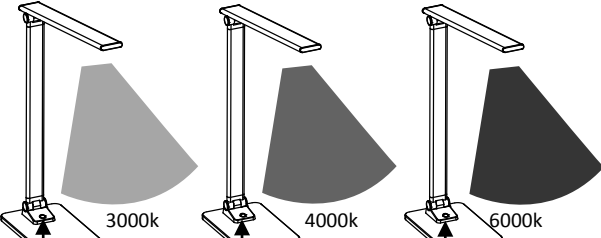


 Dimmer switch increase or decrease brightness






**3 color temperature adjustable**

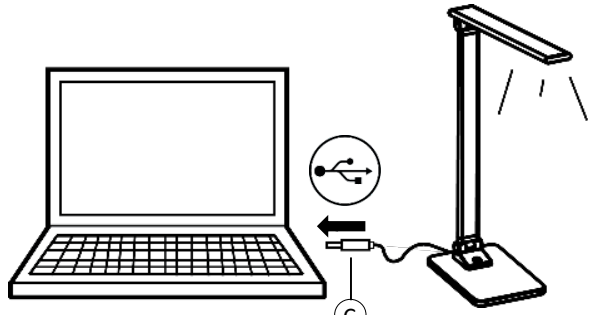


3000k

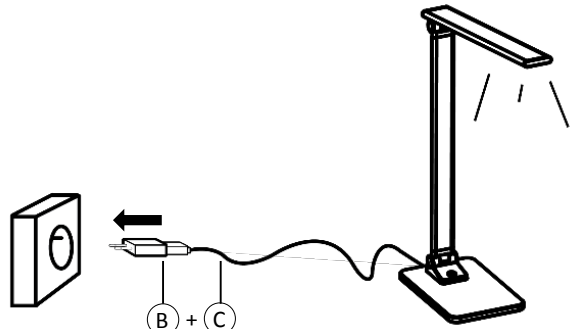
4000k

6000k





**&**



# 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'éclairage lumineux (Lux)

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

- $\Phi$ : Flux lumineux en lumen
- S: surface en m<sup>2</sup>

Eclairages 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'éclairage 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'énergie rayonnée:

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

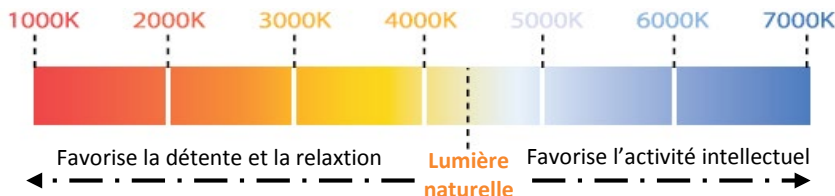
où Q est l'énergie rayonnée, exprimée en joules (J) et t en secondes (s).

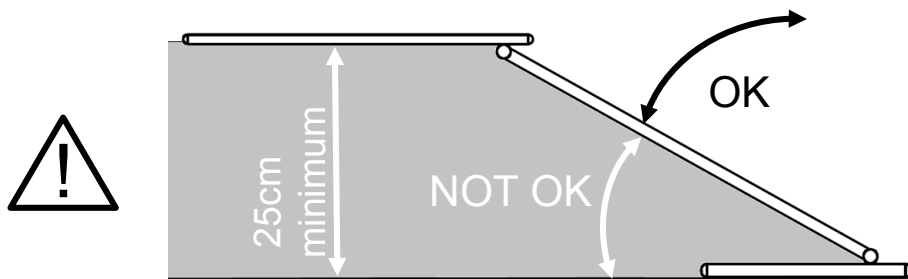
### L'efficacité lumineuse (lm/W)

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.

### Température 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.





**UK :** If the outer soft cable or the wire is damaged, it must be replaced exclusively by the manufacturer, his service department or any person of similar qualification, in order to avoid any risk.

LED light. Do not stare into beam. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

**DE :** Sollte das äußere Kabel oder die innere Leitung dieser Leuchte beschädigt sein, darf es ausschließlich nur vom Hersteller, seinen Wartungstechnikern oder von qualifiziertem Personal ausgetauscht werden, um jegliche Risiken zu vermeiden.

LED-Leuchte. Nicht in den Lichtstrahl schauen. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.

**NL :** Indien de buitenkant van de kabel is beschadigd, dient deze te worden vervangen door de fabrikant, zijn servicedienst of een persoon van vergelijkbare kwalificatie, om elk risico te vermijden.

LED lamp. Niet langdurig in de lamp kijken. De lichtbron van deze lamp kan niet vervangen worden. Als de lichtbron het einde van zijn levensduur bereikt heeft, dient men de complete lamp te vervangen.

**FR :** Si le câble extérieur souple ou le cordon de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant, son service de maintenance ou toute personne de qualification équivalente, ceci afin d'éviter tout risque.

Lumière LED. Ne pas fixer directement le rayon lumineux. La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable ; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de sa vie, le luminaire entier doit être remplacé.

**ES :** Si el cable exterior flexible o el cordón de este alumbrado se dañan, debe ser sustituido exclusivamente por el fabricante o su servicio de mantenimiento o toda persona de calificación equivalente, esto con el fin de evitar todo riesgo.

Luz LED. No mirar fajamente al haz. La fuente de luz de esta lámpara no se puede reemplazar; cuando la fuente de luz llega al final de su vida, se debe reemplazar la lámpara entera.

**PT :** Se o cabo exterior ou o fio estiverem danificados, os mesmos devem ser substituído exclusivamente pelo fabricante, pelo seu serviço técnico ou uma pessoa devidamente qualificada para o efeito, a fim de se evitar qualquer risco.

Luz LED. Não olhe directamente para a mesma. A fonte luminosa deste candeeiro não é substituível; quando a fonte luminosa tiver alcançado o seu fim de vida útil, tem de ser substituído todo o candeeiro.

**IT :** Se il cavo elettrico esterno o il cablaggio di questa lampada è danneggiato deve essere sostituito esclusivamente dal produttore, dal proprio servizio di manutenzione o da persone con qualificazione adeguata, questo per evitare qualsiasi rischio.

Luce prodotta da LED. Non fissare direttamente il fascio luminoso. La sorgente luminosa di questo apparecchio di illuminazione non è sostituibile; quando la sorgente luminosa giunge al termine, è necessario sostituire l'intero apparecchio di illuminazione.

**SE :** Om sladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dennes serviceavdelning eller en person med liknande kvalifikation, för att undvika eventuella risker.

LED-ljus. Titta inte in i ljusstrålen. Ljuskällan i denna armatur är inte utbyttbar, när ljuskällan når slutet av sin livslängd måste hela armaturen ersättas.

**FI :** Mikäli liitäntäjohto tai kaapelin eriste rikkoutuu, kaikkien riskien välttämiseksi ne on vaihdettava valmistajalla, hänen valtuuttamalla huollolla tai henkilöllä jolla on vastaava osaaminen.

LED-valo. Älä katso suoraan valosäteeseen. Valonlähteen Tämän valaisimen ole vaihdettavissa silloin, kun valonlähte on lopussa elämän koko valaisimen ilmauksella.

**NO :** Om ledningen er skadet, må den kun erstattes av produsent, produsentens serviceavdeling eller av personell med tilsvarende kompetanse for å unngå risiko.

LED lampe. Ikke se rett inn i lyskilden. Når lyspæren er utbrent, må hele lampen erstattes.

**PL :** Jeżeli zewnętrzny przewód elektryczny ulegnie uszkodzeniu, w związku z niebezpieczeństwem porażenia prądem jego wymiany może dokonać jedynie producent, jego przedstawiciel serwisowy lub inna wykwalifikowana osoba.

Uwaga: oświetlenie LEDowe. Nie patrzeć prosto w światło. Źródło światła w tym oświetleniu jest niewymienne; gdy źródło światła osiągnie koniec okresu użytkowania, należy wymienić całe oświetlenie.