

# AMBIANCE 2.0

## Lampadaire

Produits  
sélectionnés par

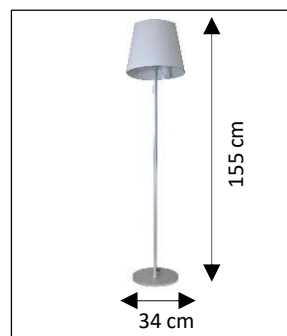


- **Idéal pour les espaces d'accueil et de réception** : Mettez une touche de couleur tout en créant une ambiance lumineuse et cosy.
- **Design sobre** : la finesse de son mât et la forme conique de son abat-jour procurent à cette lampe à poser un design intemporel.
- **Lumière Douce** : L'abat-jour est fabriqué en tissu résistant à la chaleur facile à nettoyer, la lumière est agréable pour les yeux.
- **Énergétiquement efficace** : Livrée avec une ampoule LED E27 de 11W cette lampe propose un très bon rendement lumineux pour une durée d'utilisation très longue (+ de 25 000 heures).
- **Disponible en 5 coloris** : bleu, blanc, rouge, orange et vert. Mettez une touche de couleur.
- **Interrupteur ON/OFF** : facile d'accès sur le cordon.

- Garantie : 3 ans
- Hauteur : 155 cm
- Matériaux : socle et bras en métal avec peinture époxy/ abat-jour en tissus

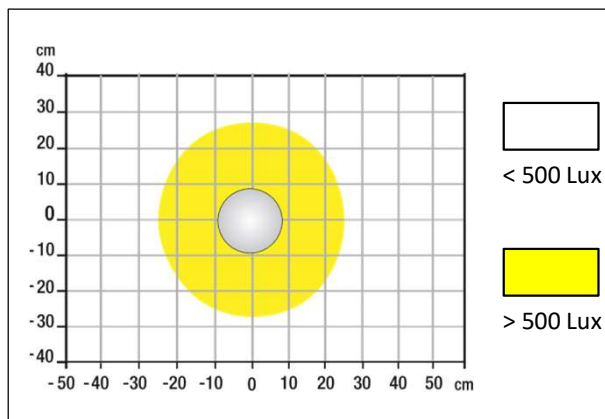


Source lumineuse remplaçable (LED uniquement) par l'utilisateur final

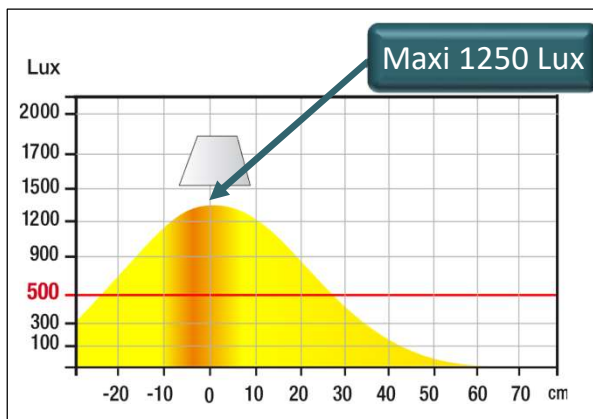


### Informations techniques

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



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



Classe énergétique :



Référence UGAP	Coloris	Energie consommée kWh/1000 h	Lux à 35 cm	Lm/W	Flux Lumineux	T° couleur	IRC	Durée de vie Source	Poids Net	Garantie
3322294	Blanc	11	1250	83	915 lm	3000 K	84	30000h	6,64 kg	3 ans
3322294	Bleu	11	1250	83	915 lm	3000 K	84	30000h	6,64 kg	3 ans
3322294	Orange	11	1250	83	915 lm	3000 K	84	30000h	6,64 kg	3 ans
3322294	Rouge	11	1250	83	915 lm	3000 K	84	30000h	6,64 kg	3 ans
3322294	Vert	11	1250	83	915 lm	3000 K	84	30000h	6,64 kg	3 ans

# 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 éco-responsable**



**Sans danger pour la santé**

## 4- Quelques définitions

### L'éclairement lumineux (Lux)

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

- $\Phi$  : 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.

