



UNILUX

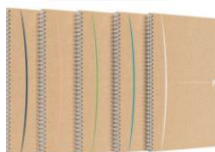
---

NEXUS

# Pourquoi la gamme

## 1- L'écologie : un enjeu stratégique pour le groupe HAMELIN

L'écologie est le prochain grand défi du groupe HAMELIN. Suite à son récent bilan environnemental pour mesurer son empreinte carbone. HAMELIN a décidé d'engager un plan sur 10 ans pour réduire de 15% ses émissions de carbone. Pour cela OXFORD a développé de nouvelles gammes éco conçues à partir de processus de récupération et recyclage de matières comme le carton, les gobelets carton à café ou encore des filets de pêches.



**Gamme OXFORD:  
TOUAREG**

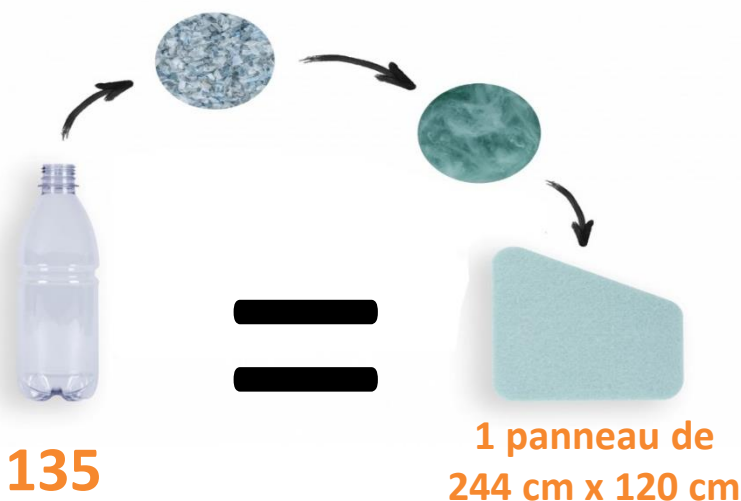


**Gamme OXFORD:  
REC'UP**



**Gamme OXFORD:  
OCEANIS**

## 2- Le PET



Chaque année **1,5 million** d'animaux sont tués par le plastique dans les océans et **89 milliards** de bouteilles plastiques d'eau sont vendues tous les ans. Un panneau de feutre contient 135 bouteilles d'un demi-litre en PET ou 102 bouteilles en plastique. En d'autres termes, nous extrayons en permanence 102 à 135 bouteilles de l'océan par panneau de feutre. Le recyclage de nos déchets est devenu indispensable.

\*<https://drisag.be/fr/blog/feutre-recycle-une-nouvelle-vie-pour-les-bouteilles-en-plastique/>

## 3- Les bénéfices de notre PET

### 1- ECOLOGIQUE



Le processus de fabrication et la nature des fibres garantissent un très faible niveau d'émissions de COV contribuant à préserver notre environnement. Ainsi Notre PET est constitué à

**50% de PET recycle et de 50% de PET recyclable.**

### 2- ACOUSTIQUE



La structure fibreuse de notre PET permet de piéger le son de manière très efficace et de réduire les nuisances sonores surtout dans les opens spaces . Son coefficient d'absorption du son est de:

**0,8 entre 500Hz et 1000Hz.**

### 3- THERMIQUE



Notre PET absorbe la chaleur et la restitue lorsque la température baisse, contribuant ainsi à une meilleure

**inertie thermique et qualité de l'air**

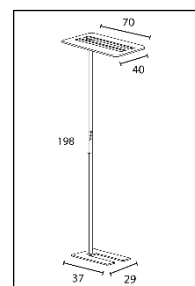


NEXUS est le premier lampadaire qui combine à la fois la fonction éclairage et absorption du son grâce à son panneau acoustique en PET recyclé. Son éclairage direct et indirect séparés vous apportera une excellente qualité d'éclairage.



- **Facilité d'utilisation** : grâce à sa commande tactile, il est facile de faire varier la lumière et de choisir d'éclairer vers le haut ou vers le bas ou les deux en même temps. Grâce à sa fonction d'éclairage séparé, le NEXUS à un éclairage de qualité et puissant sans effet, offrant ainsi un excellent confort visuel (faible luminance et très bon UGR inférieur à 19).
- **Design et innovation** : premier luminaire qui combine à la fois la fonction d'éclairage et l'absorption du son grâce à son panneau acoustique en PET (50% recyclé/50% recyclable) avec un coefficient d'absorption du son de 0,8 pour des fréquences standards compris entre 500 Hertz et 1000 Hertz. Il est maintenu sur les deux parties du luminaire par un clip.
- **Intelligent** : ajustement automatique de l'intensité en fonction de la luminosité ambiante et économies d'énergie grâce à sa cellule avec détection de présence.
- **Stabilité** : le socle découpé dans une tôle de 8 mm d'épaisseur permet de positionner le lampadaire au plus près d'un pied de bureau ou de table grâce à sa forme en U.
- **Collaboratif**: il permet d'éclairer 2 postes avec une excellente uniformité.

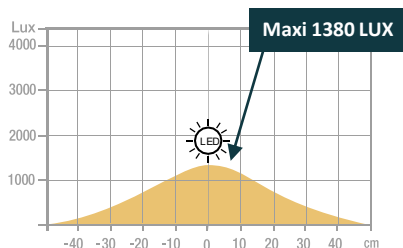
Garantie: 2 ans  
 Hauteur: 198 cm  
 Tête avec panneau: 40 x 70 cm  
 Variateur tactile sur mât, hauteur: 110 cm  
 Emballage dans un seul carton  
 Structure avec peinture Epoxy / aluminium recyclable / PET épaisseur 9 mm



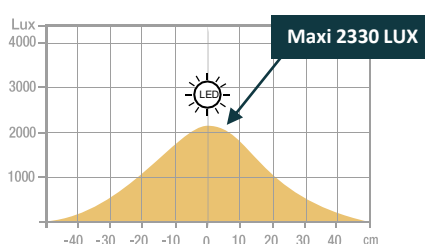
Source lumineuse remplaçable (LED uniquement) par un professionnel

## Caractéristiques

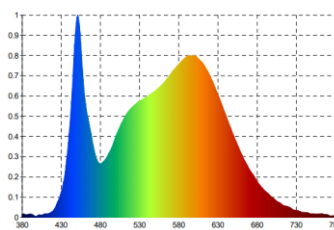
Mesure en Lux vers le bas à 110 cm de la source lumineuse:



Mesure en Lux vers le haut à 55 cm de la source lumineuse:



Mesure en nanomètre du spectre lumineux

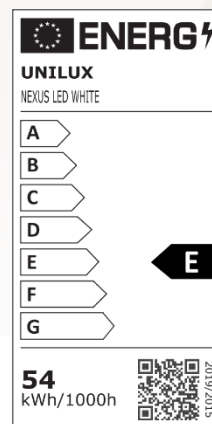


SAP. code	400165148
EAN code	3595560034888
Coloris	Blanc/Lin
Flux lumineux (Lm)	5935
Lux à 110 cm direct (Lx)	1380
Lux à 55 cm in direct (Lx)	2330
Efficacité énergétique (Lm/W)	110
T° de couleur ( K)	4000
IRC	84
Durée de vie source (h)	40 000
Energie consommée (kWh/1000 h)	54
Poids net (kg)	12,5

# NOS ENGAGEMENTS RSE

1. Tous nos luminaires sont **100% réparables** limitant ainsi l'obsolescence programmée.
2. Réduire notre empreinte carbone grâce à notre démarche **d'ECO-DESIGN THINKING**.
3. Contribuer à la préservation des ressources naturelles de la planète en favorisant l'utilisation de **matériaux recyclés**.
4. Optimiser nos emballages pour maîtriser nos **coûts de transports**.
5. Mettre en avant le **talent de nos collaborateurs** en assurant une égalité sociale.

## Classe énergétique



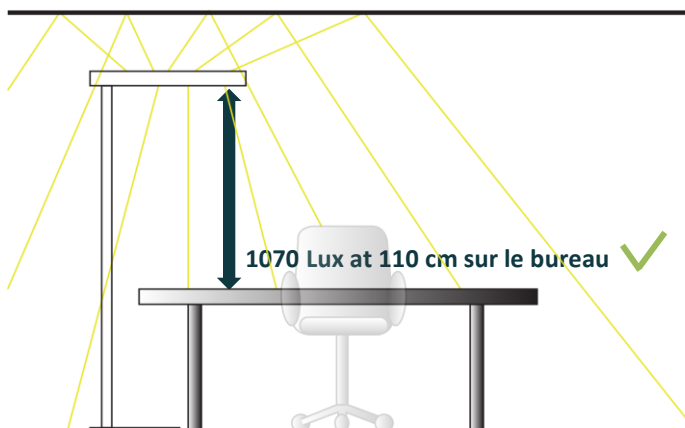
# NOTRE EXPERTISE

## 1- Lampadaire à éclairage direct et indirect : l'éclairage idéal et optimal pour votre bureau

Le bon éclairage active et motive, il stimule la concentration et la performance. Un mauvais éclairage de travail cause rapidement des problèmes de santé comme courbatures, maux de tête et fatigue des yeux étant donné que le corps essaye de compenser les conditions visuelles défavorables.

Améliorer le résultat en adaptant l'éclairage aux besoins individuels sur le poste de travail. Plus la tâche visuelle est ardue, plus l'éclairage doit être élevé. 34% des bureaux atteignent le niveau d'éclairage de 500 Lux prescrit par la médecine du Travail.

Installer un lampadaire à éclairage direct et indirect sur votre poste de travail permet d'adapter selon l'activité (lecture, écriture, traitements de données,...) l'éclairage de manière individuelle, de limiter les éblouissements et de diminuer les zones de contrastes source de fatigue oculaire.



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

# NOS CERTIFICATIONS

Unilux s'est engagé dans une démarche d'éco-responsabilité et veille à ce que ses produits respectent cet engagement. En effet, nous sommes très préoccupés par les questions environnementales actuelles et nous aspirons à répondre au mieux aux préoccupations de nos consommateurs à ce sujet. Le développement durable est au cœur de notre stratégie et nous agissons pour l'environnement. Vous trouverez ci-dessous les différentes certifications dont dispose Unilux et qui prouvent son engagement environnemental.



# UNILUX

## 30 produits disponible sur pCon Planner

Vous pourrez obtenir les données concernant de nombreux produits UNILUX ou standard OFML et les intégrer rapidement et en toute simplicité dans les aménagements d'espaces 3D via pCon.



## Téléchargez sur notre E-shop

Toujours disponible: photos en HD, fiches techniques, manuel d'instruction, notice de réparabilité de tous nos produits.



## Vous avez des questions?

Notre service SAV est toujours à votre disposition

Tèl: +33 1 81 86 06 03

E-mail: [contact.unilux@hamelinbrands.com](mailto:contact.unilux@hamelinbrands.com)

17 avenue du Parc TECHNOPOLES

91380 Chilly Mazarin – France

Tèl: +33 1 81 86 06 00

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

E-mail: [contact.unilux@hamelinbrands.com](mailto:contact.unilux@hamelinbrands.com)

UNILUX