

Luminaires à LED pour l'industrie



ACTiLED Lighting conçoit et fabrique, en France, des luminaires LED standards et sur-mesure pour les professionnels : architectes, concepteurs, installateurs et industriels.

Dans le domaine de l'industrie, ACTiLED apporte des solutions innovantes, notamment pour l'éclairage de postes de travail fixes ou en mobilité. Au delà des produits catalogue, ACTiLED développe également des offres au plus près des besoins clients, pour de l'éclairage machine par exemple.

Éclairage des postes de travail



Éclairage en mobilité



Éclairage général





Éclairage de poste de travail fixe



Exigence de qualité et de précision

- Indice de rendu couleur (IRC) supérieur à 80
- Température de couleur des LED de 4000K ou 5000K pour assurer un éclairage naturel.
- Éclairage¹ suivant les besoins du poste : de 400 à 2700 lux sur la zone de travail (luminaire positionné à un mètre).
- Anti-éblouissement

ACTiLine

L'**ACTiLine4373P** est un luminaire linéaire à LED **haute performance, avec gradation intégrée**. Il offre une solution particulièrement efficace de maîtrise du flux par un bouton poussoir situé sur le coté.

- **Jusqu'à 2700 lux** à 1 mètre.
- Idéal pour des **tâches rigoureuses et prolongées** telles que la micro-mécanique ou la microélectronique.

L'**ACTiLine4330P** est un luminaire linéaire à LED compact qui s'intègre facilement aux structures ou mobiliers.

- **Jusqu'à 1500 lux** à 1 mètre.
- Idéal pour des **tâches précises** telles que le contrôle qualité ou l'inspection.

La qualité d'éclairage d'un poste de travail est un facteur de productivité et d'efficacité pour l'exécution des tâches. Elle impacte également le bien être et la santé du personnel.

Les luminaires d'ACTiLED Lighting prennent en compte les paramètres importants pour garantir l'ergonomie, le confort, la sécurité et offrir une solution d'éclairage LED adaptée à chacune des situations.

Ergonomie et intégration

- Compact et robuste
- Systèmes de fixation adaptés
- Interrupteur intégré²
- Possibilité de réglage d'intensité (gradation)
- Branchement direct sur le 230V

Commande et gradation

Plusieurs solutions possibles pour assurer l'allumage du luminaire et sa variation en intensité (gradation) :

- Interrupteur intégré ou déporté
- Gradation intégrée ou boîtier de gradation externe

ACTiTube

L'**ACTiTube20A** est un luminaire tubulaire à LED adapté pour assurer un **éclairage d'appoint**. Avec un diamètre de 20mm, il est **particulièrement compact**, il est orientable et peut se positionner aisément et en toute discrétion là où l'espace est contraint.

¹ La norme EN 12464-1 "Éclairage de lieux de travail intérieurs" fait référence pour les niveaux d'éclairages adaptés aux différents types de tâches.

² Sur certains modèles.

Éclairage de poste de travail en mobilité



Dans certaines industries, telles que l'aéronautique, le ferroviaire, les chantiers navals, des activités de montage, d'assemblage, de câblage, se déroulent directement à l'intérieur des structures.

Pour les équipes techniques il est alors nécessaire de mettre en place un éclairage provisoire pour éclairer une zone de travail et le déplacer au fur et à mesure de l'avancée du travail.



ACTiTube

Pour répondre à ce type de contraintes, ACTiLED a développé des tubulaires à LED optimisés pour cet usage en mobilité. Les **ACTiTube40M** de 40mm de diamètre, sont compacts, légers, solides et se connectent/déconnectent très facilement. Ils sont disponibles en **version baladeuse ou chainable** pour pouvoir facilement installer l'éclairage d'une large zone de travail.

Compact | Léger | Solide | Chainable

L'**ACTiTube20M** de 20mm de diamètre, est disponible en **version baladeuse** et offre une solution particulièrement légère et compacte.



Connecteurs rapides



Faciles à accrocher



Exemple de chariots avec ACTiTube40M

Alimentation adaptée

Différents types d'alimentations sont disponibles pour s'adapter aux environnements et moyens disponibles sur la zone de travail.





Éclairage général pour l'industrie



ACTiTube



Compact | Léger | Solide | Chainable

Les besoins d'éclairage dans les locaux industriels sont très variés. Qu'il s'agisse d'ateliers, de laboratoires, de lieux techniques ou de circulations, ACTiLED propose des luminaires adaptés.

En particulier, les tubulaires **ACTiTube40E** apportent une solution très polyvalente. Ils sont robustes, compacts, étanches, chainables, alimentés directement en 230VAC et sont très faciles à installer.



Les informations détaillées sont disponibles sur notre **catalogue en-ligne « éclairage industrie »** et sur les fiches produits du site internet : <https://actiled.com/eclairage-industrie>



Votre accompagnateur pour un éclairage durable.

Nous concevons nos propres sources LED, intégrant des alimentations miniaturisées et fiables. Notre expertise sur l'électronique, la mécanique, la photométrie, le pilotage et la gradation nous permet de proposer à nos clients des solutions innovantes et optimisées pour leurs besoins.

Crédits images : Adobe-Stock, Pixabay, AMDP.
© ACTiLED Lighting, 2023. Tous droits réservés.
Réf. 11-00147-02 - Fév. 2023

ACTiLED Lighting

13 rue Louis Lumière
44980 Sainte Luce sur Loire
France

Tel : +33 (0)9 72 44 77 37
Mail : contact@actiled.com

