

Lumières Dossier

Enquête produits

# Tout dans la robustesse

Élevées comme...

l'indice de protection, la résistance aux chocs,  
le flux, l'efficacité, la durée de vie...les caractéristiques des luminaires industriels sont difficilement  
dénombrables, car ils sont aussi modulables, ajustables,  
réglables, gradables, pilotables et surtout... connectés.

**TruSys Performance  
de Ledvance**

Cette famille comprend le TruSys Performance On/Off et TruSys Performance DALI. Ces modèles offrent jusqu'à 11 200 lm pour 4 000 K. Ils possèdent une efficacité allant jusqu'à 160 lm/W et une durée de vie pouvant atteindre 60 000 h (L80/B10). Le TruSys Performance DALI, réglable en intensité, peut être équipé de détecteurs externes de présence et de lumière du jour. Ces modèles peuvent être utilisés à différentes hauteurs allant jusqu'à 10 m. Ils sont assortis d'une garantie de cinq ans.

[www.ledvance.fr](http://www.ledvance.fr)

## Sylsmart connected Industry de Sylvania

Le système de gestion d'éclairage intelligent apporte une éco-performance maximale. Chaque luminaire est doté de détecteurs de présence et de lumière du jour. Chaque luminaire est sans fil, ce qui rend l'installation facile et rapide tout en limitant au maximum les risques d'interruption. Tous les luminaires ainsi que les interfaces de pilotage sont classés IP65, assurant un usage dans tous les types d'application. Robuste et évolutif (il se reprogramme pour mieux s'adapter au type d'installation), ce système convient parfaitement aux applications entre 6 et 15 m de hauteur.

[www.sylvania-lighting.com/fr](http://www.sylvania-lighting.com/fr)



## Halley II de Lamdalux

Cette armature comprend un corps en fonte d'aluminium et des lentilles en PMMA avec ouverture de 90°, anti-éblouissement sous 60° ; elle offre un indice de protection IP65 et une résistance aux chocs IK08. Deux flux sont disponibles : 17 850 lm et 27 499 lm, soit une efficacité de 120 lm/W pour 4 000 K (5 000 K sur demande). Le modèle existe en 400 mm de diamètre. La version Halley II RA est équipée d'un réflecteur en aluminium satiné.

[www.sermes.fr/lamdalux](http://www.sermes.fr/lamdalux)



## Lumaz d'EAS Solutions

Équipée de LED à haut rendement et d'un système de gestion thermique intégré, cette gamme de luminaires étanches possède une efficacité lumineuse jusqu'à 115 lm/W et une durée de vie de plus de 54 000 h. Elle est disponible en plusieurs dimensions (25 cm, 50 cm, 100 cm), flux lumineux (2 078 lm, 4 156 lm, 6 234 lm, 7 694 lm), températures de couleur (3 000 K, 4 000 K, 5 000 K), et optiques (diffusantes à faible perte ou asymétriques). IP65. Cette gamme peut être équipée d'un système de gestion Digital Lumens (Osram).

[www.eas-solutions.fr](http://www.eas-solutions.fr)



## Cugnot de Sammode

Avec trois indices de protection IP66, IP68 et IP69K et une résistance aux chocs de IK10, ce luminaire a été conçu pour fonctionner dans des conditions extrêmes de sites de production. Il se décline en deux diamètres : 100 mm avec cinq flux allant de 1 850 lm à 5 550 lm et 133 mm avec des flux allant de 5 550 lm à 11 100 lm. Deux températures de couleur sont disponibles : 3 000 K et 5 000 K.

[www.sammode.com](http://www.sammode.com)

**Ralite Highbay II de RZB**

Derrière cette suspension au design original, se cache une armature en aluminium avec œillet M8 dotée d'un IP66 et IK07. Elle comprend un profilé d'aluminium noir anodisé avec ailettes de refroidissement définies pour une dissipation de chaleur optimale et un réflecteur en Miro Silver. Elle présente une efficacité de 105 lm/W en 4 000 K. Le montage du boîtier à l'horizontale est possible pour réduire la hauteur totale. DALI variable de 10 à 100 % de série. Durée de vie : 50 000 h (L80B10).  
[www.rzb.de/fr](http://www.rzb.de/fr)

**High Bay IP66 de Tungsram**

Grâce à son efficacité de 182 lm/W (flux lumineux de 10 000 à 30 000 lm), ce luminaire offre un mix de qualité et de performance pour les applications de grande hauteur où est requise une haute résistance à l'humidité (IP66) et aux chocs (IK08). La gamme se décline en 4 000 K et 5 000 K de faisceaux et de puissances (6 différentes) pour répondre au mieux aux besoins. Deux options de fixation : par étrier pour montage plafond et montage mural ou kit de suspension.  
[www.tungsram.com](http://www.tungsram.com)

**E-Line Next LED de Trilux**

Le grand choix de modules combinables sur mesure confère à ce luminaire une flexibilité maximale : le système Fix dispose de connecteurs fixes et d'une filerie traversante, le système Flex permet quant à lui de positionner librement les modules dans le profil-support. Le système propose une efficacité jusqu'à 190 lm/W avec des flux de 2 000 à 20 000 lm. Il se décline en trois longueurs (750 mm, 1 500 mm ou 2 250 mm) et trois températures de couleur : 3 000 K, 4 000 K et 6 500 K. Toutes les versions sont disponibles en solution Active, compatibles HCL (éclairage biodynamique).  
[www.trilux.com/fr](http://www.trilux.com/fr)

**GentleSpace gen3 de Signify**

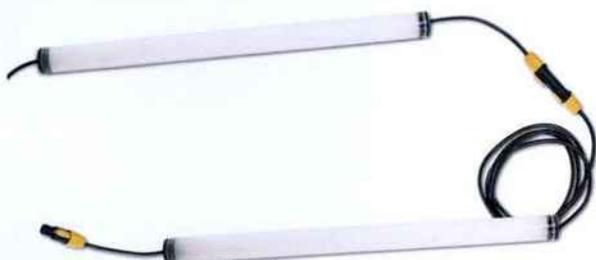
Cette troisième génération de luminaire offre une efficacité jusqu'à 155 lm/W pour une durée de vie de 100 000 heures (L80), ainsi qu'une large gamme d'optiques fixes et options d'optiques réglables (faisceau intensif, medium et large). Il se décline en quatre flux allant de 17 000 lm à 35 000 lm en 4 000 K. Il offre une grande facilité d'installation et d'entretien grâce à son système de montage amovible. Fonctionne avec le système de gestion Interact Industry.  
[www.signify.com/fr](http://www.signify.com/fr)

**Linia de Ridi**

Cette gamme est un porteur pré-câblé sur lequel on peut installer différentes réglettes en ligne continue ou discontinue. Toutes les pinces de fixation sont enclipsables sans outil. La platine-réglette se fixe sur le rail porteur au-dessus de la fermeture tournante. De plus, 16 variétés d'optiques sont possibles avec plusieurs flux lumineux chacune et des modules complémentaires de gestion, de blocs de secours, prise de courant peuvent leur être ajoutés.  
[www.ridi.fr](http://www.ridi.fr)

**ACTITube40E d'ACTILED**

Ce luminaire affiche un IP66 et une résistance aux chocs IK10. Il est disponible en trois longueurs : 600 mm, 1 200 mm et 1 800 mm. Les tubulaires sont équipés de connecteurs rapides au cordon d'alimentation et qui permettent de relier les luminaires entre eux. Flux de 3 000 lm/m en deux températures de couleur : 4 000 K ou 5 000 K. Livrés avec câble entrant (1,40 m - 2,40 m ou 3,40 m) et sortant (20 cm). La couleur de câblage est par défaut noire mais peut être adaptée suivant les besoins (blanc, orange, jaune).  
[www.actiled.com](http://www.actiled.com)

**Craft de Zumtobel**

La conception et le design de cette gamme évoluent sans cesse. IP65, cette version propose des flux de 7 500 lm à 68 000 lm dans quatre tailles, avec une efficacité jusqu'à 145 lm/W. Doté d'optiques en PMMA renforcé (PM) ou en polycarbonate (PC), ce luminaire propose des modèles pour températures élevées jusqu'à 70° (HT), ou pour l'industrie alimentaire (FI). Il peut être équipé de capteurs de détection de présence et de luminosité (détection jusqu'à 16 m max.) ou être piloté en Bluetooth bmlINK, avec détection de présence et de luminosité (via Litecom), sans recâblage.  
[www.zumtobel.com/fr](http://www.zumtobel.com/fr)