

• APERÇU

# De l'éclairage LED

Éclairage LED de haute qualité pour la durabilité et des performances longue durée.

**Edition**

2024 - 2025

**Certifié  
Green  
Label**



• APERÇU DE PRODUITS

# LED Floodlight, Worklight, Tubelight

## LED Tubelight®

La nouvelle génération

Le LED Tubelight® est idéal pour les secteurs de la construction et de l'industrie où la résistance aux chocs et aux impacts est essentielle. Cet appareil, assemblé aux Pays-Bas, offre une flexibilité dans ses applications.

Grâce au remplacement facile du tube EasyClean, vous pouvez obtenir rapidement et simplement un appareil propre. En raison de l'assemblage en interne, diverses applications (rapidement livrables) sont possibles, comme les combinaisons de couleurs, les versions à câblage traversant et l'alimentation de secours pour une durée minimale d'éclairage de 120 minutes.

Ce produit est spécialement conçu pour les secteurs de la construction, des infrastructures, de la construction navale et de l'industrie.

- Boîtier en polycarbonate diffus et résistant aux chocs pour éviter l'éblouissement et créer un faisceau lumineux de près de 180 degrés.
- Bouchons de fermeture avec crochets de suspension disponibles en différentes couleurs et combinaisons.
- Tube EasyClean pour un nettoyage facile de la poussière et de la saleté.
- Toutes les versions sont disponibles avec une alimentation de secours offrant une durée d'éclairage minimale de 120 minutes.
- Résistant à l'huile et aux acides. Étanche à la poussière et à l'eau IP54.
- Disponible en versions 18 et 36 watts.
- Température de couleur 6500K.
- Jusqu'à 170 lumens par watt.



Fixation magnétique en option



### Versions disponibles

- ▶ 18 W: AC 20–24V
- ▶ 36 W: AC 20–24V
- ▶ 18 W: AC 40–48V
- ▶ 36 W: AC 40–48V
- ▶ 18 W: DC 100–120V
- ▶ 36 W: DC 100–120V
- ▶ 18 W: AC 220–240V
- ▶ 36 W: AC 220–240V
- ▶ Disponible avec alimentation de secours



GREEN LABEL

Chez Bos Elektro BV, la durabilité est au cœur de nos processus de production, sans compromettre la qualité. Cela se reflète clairement dans notre série Bos Green Label, où nous utilisons des matériaux écologiques de haute qualité et des techniques avancées pour créer des produits économes en énergie et à longue durée de vie. De plus, nous veillons à ce que nos emballages soient respectueux de l'environnement en optant pour des emballages non laminés en noir et blanc. Bos Elektro BV est, entre autres, certifiée ISO 9001, ce qui garantit que nos produits répondent aux normes les plus élevées en matière de qualité et de gestion des processus. Cette certification confirme notre engagement envers l'assurance qualité et le respect de l'environnement, nous permettant ainsi de fonctionner de manière fiable et durable.



boselektro.com

# Primaelux® Wizard LED A Projecteurs

Les luminaires LED Primaelux Wizard, conçus en interne, représentent la nouvelle génération d'éclairage de chantier, équipés de la technologie brevetée des lentilles pour une large diffusion de lumière. Disponibles avec des lentilles symétriques et asymétriques, ils conviennent pour une utilisation intérieure et extérieure, et sont disponibles avec ou sans trépied. Ces luminaires, certifiés KEMA et marqués DEKRA, offrent un rendement lumineux allant jusqu'à 160 lumens par watt grâce à des drivers de haute qualité et des sources LED. Leur conception compacte et durable en aluminium assure un faible poids, une petite prise au vent et un volume de transport efficace. Le support de fixation réglable et le compartiment de connexion séparé facilitent l'installation. Pour la classe II (50W et 100W), un trépied entièrement pliable est disponible. En option, la version 50W peut être équipée d'un capteur crépusculaire et de mouvement. Disponible en plusieurs couleurs de lumière : blanc, jaune (respectueux des chauves-souris) et vert.

**Nouveau** dans notre gamme, le LEDA Classe II Multi Battery 50W. Cette lampe offre la flexibilité d'utiliser des batteries 18V de Makita, Dewalt et Milwaukee grâce à notre adaptateur intégré unique (sans pièces détachées). Le LEDA Multi Battery est également dimmable en 3 niveaux, assurant une gestion optimale de la batterie. Cette lampe est livrée avec un trépied inclus. La lampe Multi Battery peut également être alimentée par le câble optionnel détachable de 5M HO7RN-F 2x1.

## Classe I

- 180W Sym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 1801009015
- 180W Asym. incl. 1M câble **Réf:** LEDA 1801507501
- 180W Asym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 1801507515
- 200W Sym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 2001009015
- 200W Asym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 2001567115
- 300W Sym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 3001006015
- 300W Asym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 3001566815
- 400W Sym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 4001006015
- 400W Asym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 4001457015
- 600W Sym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 6001003015
- 600W Asym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 6001206015
- 800W Sym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 8001003015
- 800W Asym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 8001206015
- 1000W Sym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 10001003015
- 1000W Asym. incl. 15M câble **Réf:** LEDA 10001206015

## Autres Classe I

- 180W GREEN Éclairage de sécurité Asym. incl. 15M câble, 520K **Réf:** LEDAG 1801507515
- 180W Ambre (lumière jaune) Asym. incl. 15M câble, 2200K **Réf:** LEDA 1801507515Y
- 300W Ambre (lumière jaune) Asym. incl. 15M câble, 2200K **Réf:** LEDA 3001507515Y

## Klasse I Capteur de mouvement

Diverses options de réglage, y compris 20% de puissance en continu et 100% en cas de détection de mouvement, durée et mode jour/nuit.

- 50W Asym. Incl. 5M câble **Réf:** LEDA 0501007105 PIR
- 50W Asym. boîtier blanc Incl. 5M câble **Réf:** LEDA 0501007105 PIRW

Tous les luminaires Wizard sont prévus de:

**DEKRA**

**KEMA KEUR**



## Classe I

- ▶ Conforme à plusieurs normes, notamment IEC 50598-2-5 ; IEC 60598-1.
- ▶ Résistance aux chocs IK08.
- ▶ Indice de protection contre l'eau et la poussière IP67.
- ▶ Technologie de lentille brevetée.
- ▶ Conception respectueuse de l'environnement et à partir de la classe énergétique C..
- ▶ Idéal pour une utilisation dans les chantiers, sur les grues à tour, les façades et les grattes-ciel.

## Classification de sécurité:

### Classe I

- Utilisation hors de portée

### Classe II

- Utilisation à portée de main

### Classe III

- Tension de sécurité

Tous nos luminaires LED sont équipés de verre de sécurité.

# Primaelux® Wizard LED A Projecteurs

## NOUVEAU Classe II Multi Battery

- ▶ Compatible avec les batteries 18V de : Makita, Dewalt, Milwaukee.
- ▶ Adaptateur intégré unique qui évite la perte de pièces.
- ▶ Indice de protection contre l'eau et la poussière IP65. Avec capot de protection fixe pour la batterie.
- ▶ Peut également être utilisé avec un câble secteur amovible en option pour plus de flexibilité.
- ▶ Puissance réglable (100-50-15%) pour une gestion optimale de la batterie. Jusqu'à 8 heures d'autonomie..
- ▶ Certifications DEKRA et KEMA selon notamment IEC 60598-2-4.



**NOUVEAU!**  
Classe II Multi  
Battery

### Classe II

- 50W Asym. Incl. 5M câble **Réf:** LEDA 0502017105
- 50W GREEN Beveiligingsverlichting Asym. Incl. 5M kabel **Réf:** LEDAG 050201705
- 100W Asym. Incl. 5M câble **Réf:** LEDA 1002017105
- 150W Asym. Incl. 15M câble **Réf:** LEDA 1502017115
- 150W Asym. Incl. 1M câble **Réf:** LEDA 1502017101

### Classe II avec trépied

- 50W Asym. Incl. 5M câble **Réf:** LEDA 0502107105
- 100W Asym. Incl. 5M câble **Réf:** LEDA 1002107105

### NOUVEAU! Classe II Multi Battery

Compatible avec les batteries 18V Makita, Dewalt et Milwaukee.  
Dimmable et optionnel avec câble amovible pour secteur.

- 50W Multi Battery Incl. Trépied **Réf:** LEDAB 0502107105
- Multi Battery 5m H07RN-F 2x1 **Réf:** LEDAB 9850201

### Classe II

- ▶ Parfaitement adapté pour une utilisation à portée de main.
- ▶ Conforme à la norme IEC 60598-2-4.
- ▶ Indice de protection IP66.
- ▶ Trépied inclinable entièrement réglable et pliable.
- ▶ Résistant aux chocs et impacts selon IK08, avec boîtier en aluminium.

Trépied inclinable,  
pliable



Classe II  
Disponible sans et avec  
support



• APERÇU DE PRODUITS

# LED Floodlight, Worklight, Tubelight

## Primaelux® Type LED S Luminaires

Les luminaires ont un design compact et sont parfaitement adaptés pour l'éclairage dans les secteurs de la construction, de l'industrie, des chantiers navals et pour l'éclairage publicitaire. Ils sont également idéaux pour illuminer des bâtiments et servir d'éclairage d'orientation sur les terrains extérieurs. Le boîtier des luminaires est fabriqué en aluminium moulé sous pression robuste avec un revêtement en poudre, et est équipé d'un réflecteur poli et anodisé. Durable, certifié Green Label.

- ▶ Durable, certifié Green Label.
- ▶ Conforme à la norme EN 60598.
- ▶ Température de couleur de 6000 K (lumière du jour).



### Classe I

- 30W Armature incl. 5M câble **Réf:** LEDES 030130101

### Classe II

- 30W Armature incl. 5M câble **Réf:** LEDES 030220101
- 50W Armature incl. 5M câble **Réf:** LEDES 050220101
- 100W Armature incl. 5M câble **Réf:** LEDES 100220101

### Classe II avec trépied

- 30W Armature incl. 5M câble **Réf:** LEDES 030220110
- 50W Armature incl. 5M câble **Réf:** LEDES 050220110
- 100W Armature incl. 5M câble **Réf:** LEDES 100220110



## Primaelux® Guirlande Lumineuse

Guirlande LED de 44 mètres de long et 13 mm de diamètre, robuste et équipée de fils d'alimentation en cuivre pour une protection optimale et une longue durée de vie. Également disponible en version plate. Émet 36 à 60 lumens par mètre avec fils d'alimentation en cuivre. Le driver est équipé d'un câble de raccordement de 1,5 mètre (2x1mm<sup>2</sup>) avec une prise moulée. Consommation de 2,16W par mètre. Inclus : 3 embouts, 3 connecteurs, 3 gaines thermorétractables, des colliers de serrage et des supports de fixation.

- Version ronde, 36 lumens par mètre. **Réf:** LKL1000010
- Version plate, 60 lumens par mètre. **Réf:** LKV1000010