



# Catalogue industrie

## Solutions d'éclairages spéciaux

## Bienvenue chez SONLUX

SONLUX est un fabricant de luminaires dont le siège se situe à Sondershausen/Thuringe. Le site de l'entreprise s'étend sur plus de 100 000 m<sup>2</sup> et inclut une surface de production d'environ 25 000 m<sup>2</sup>, consacrée à la fabrication de luminaires et de composants synthétiques.

Depuis la reprise de l'entreprise en 1992, le site s'est doté de moyens de développement et de production très avancés, grâce à l'intégration de technologies innovatrices dans la fabrication, l'automatisation et l'informatique, et porte désormais le nom de SONLUX.

Environ 150 collaborateurs travaillent aujourd'hui à la fabrication de lampes de travail, de solutions sur mesure pour les professionnels et de composants synthétiques pour les clients OEM.

## Nos points forts

- Un bon rapport qualité-prix associé à l'excellente qualité «Made in Germany», certifiée DIN EN ISO 9001:2015.
- Des services adaptés aux exigences de la clientèle, y compris la personnalisation de produits.
- Notre compétence très avancée dans le domaine de la transformation des matières plastiques.
- Un haut degré d'automatisation et une bonne intégration verticale.
- Notre force d'innovation, documentée par un grand nombre de droits de propriété industrielle et de prix de design.
- Département Développement intégré, Laboratoire d'essais homologué VDE, Laboratoire Lumière.
- Une livraison rapide et le respect des délais de livraison, grâce à notre centre de logistique équipé du système SAP.



## Domaines industriels inexploités

Secteur aéronautique .....	4
Construction navale .....	14
Construction Ferroviaire .....	18
Maintenance installations éoliennes .....	22

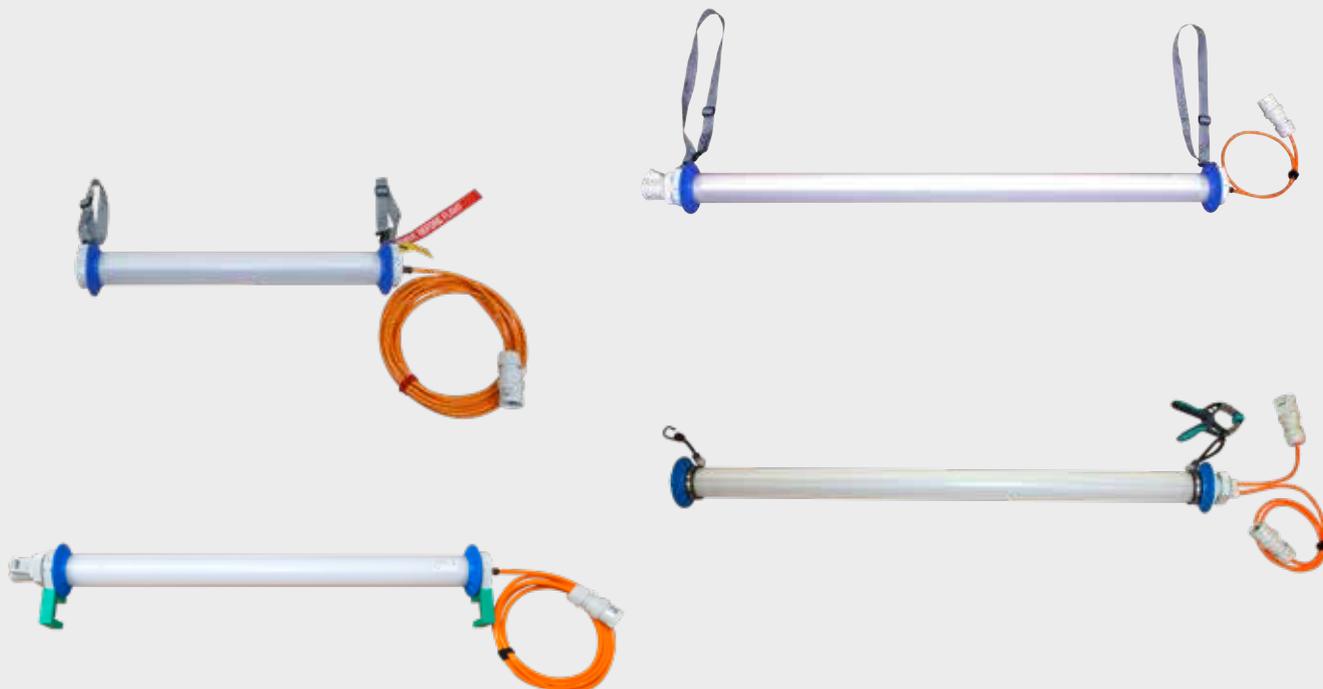


La plupart des produits présentés dans le catalogue ont été réalisés sur mesure par SONLUX pour des clients et montrent comment les éclairages peuvent être utilisés dans les différents secteurs. Si certains produits vous intéressent et que vous souhaitez en savoir plus à leur sujet, n'hésitez pas à nous contacter. Nous serions heureux de vous proposer une solution d'éclairage spéciale pour votre activité.





# Secteur aéronautique

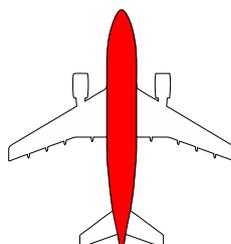


## Luminaire tubulaires mobiles

Montage simple grâce à une vaste gamme d'accessoires :

- Courroie de suspension
- Tendeur en caoutchouc
- Support magnétique
- Pincés de maintien
- Support en plastique

Zone d'intervention : Fuselages d'avions, d'hélicoptères et zones similaires.



230, 110, 42, 24 V  
 12 - 90 Watt  
 1.200 - 10.800 Lumen (effectif)  
 405 - 2400 mm





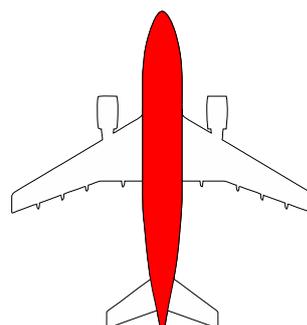
## Châssis d'éclairage

Combinaison de châssis et luminaires spéciaux pour les besoins en éclairages individuels :

- Chassis de suspension
- Tendeur en caoutchouc
- Support magnétique
- Support en plastique
- Support télescopique

Zone d'intervention : Fuselages d'avions, d'hélicoptères et zones similaires.

230, 110, 42, 24 V  
 12 - 90 Watt  
 1.200 - 10.800 Lumen (effectif)  
 405 - 2400 mm





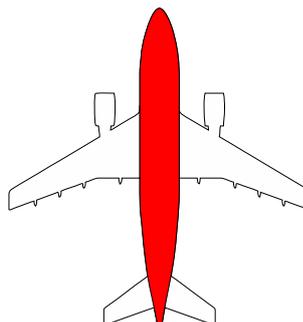
## Eclairages sur trépieds mobiles

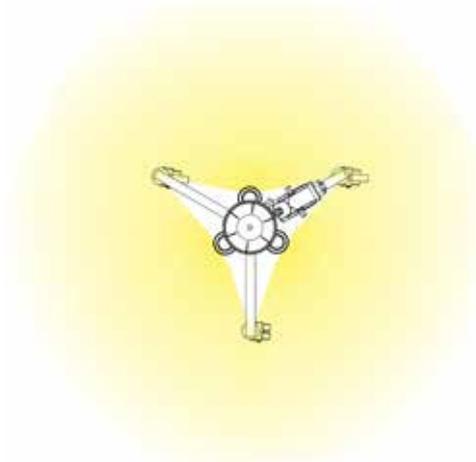
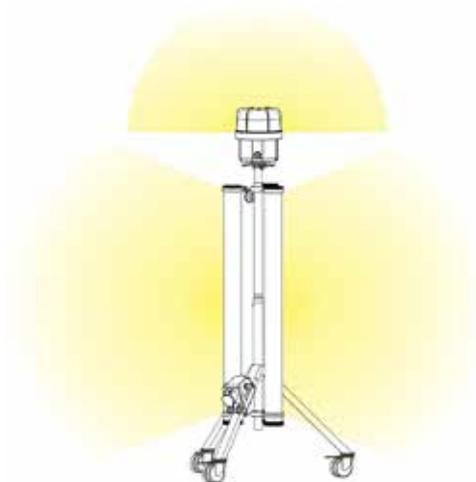
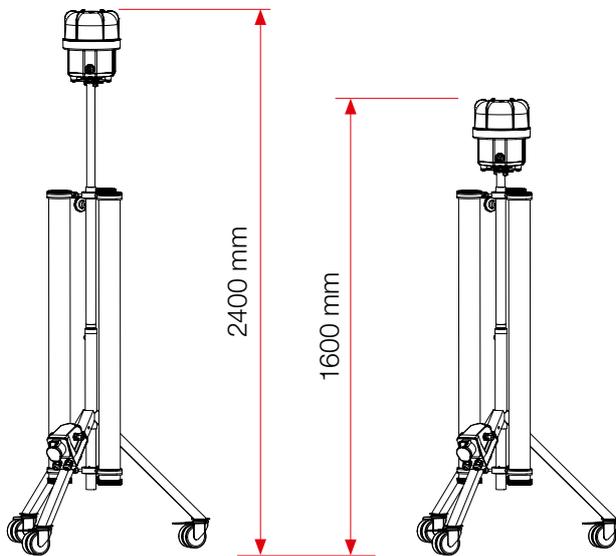
- Mobiles
- Installation rapide
- Éclairage sur 360°

Pour les fuselages d'avions ou des zones à éclairer similaires.



230 V  
124 / 139 Watt  
15.700 / 15.100 Lumen (effectif)





Doubles roulettes  
(dont deux avec frein)



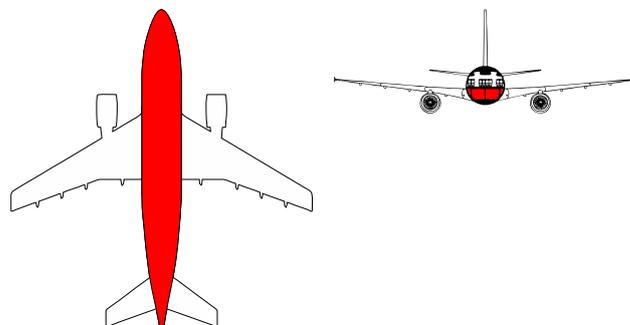
Prise supplémentaire pour  
créer une chaîne d'éclairage  
ou alimentation machine outil  
par exemple





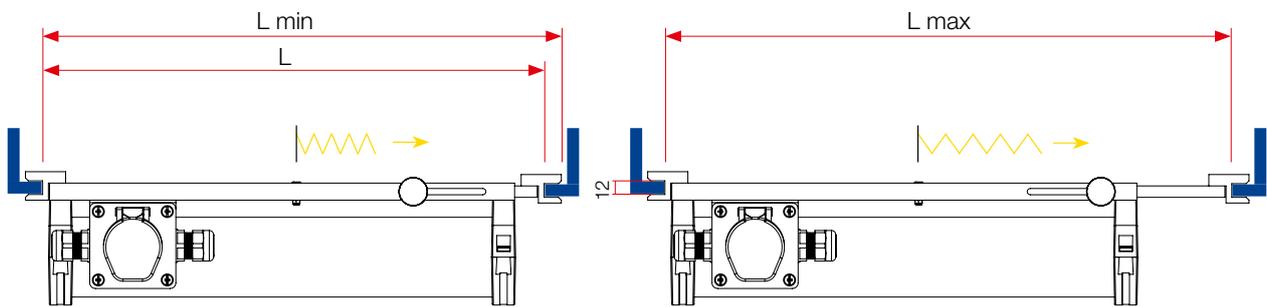
## Éclairages de travail et luminaires tubulaires à enclencher

- Support télescopique
- Design plat
- Support en plastique
- Construction légère en aluminium

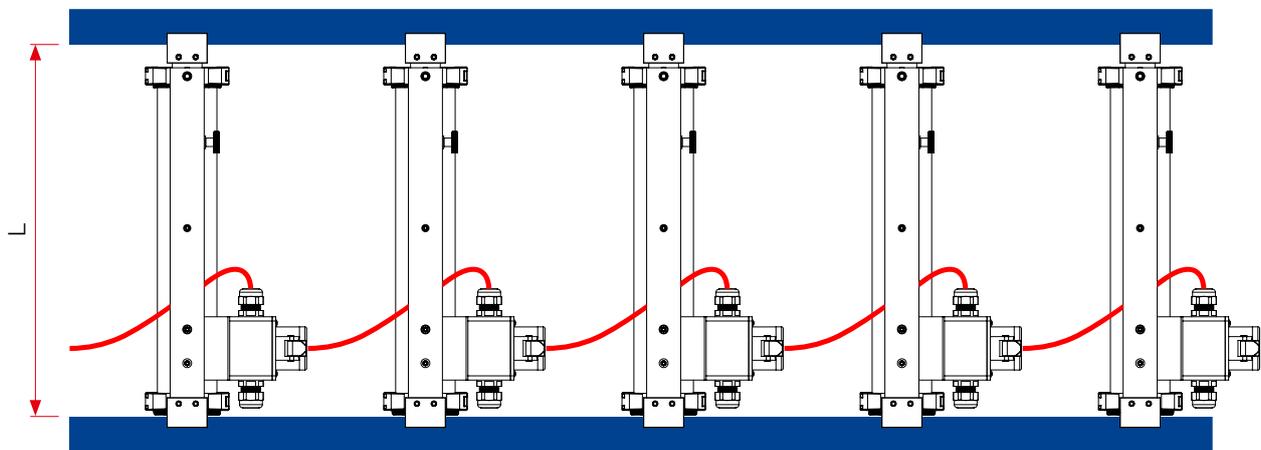


Pour les soutes d'avions ou des zones à éclairer similaires.

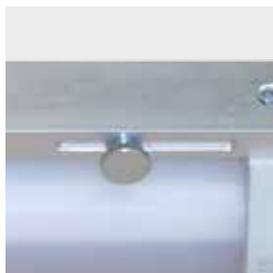
230, 110, 42, 24 V  
12 - 90 Watt  
1.200 - 10.800 Lumen (effectif)  
405 - 2400 mm



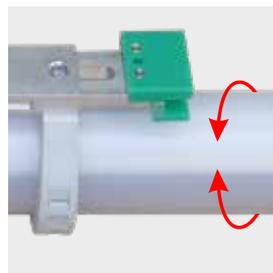
### Chaîne d'éclairage



Étriers en plastique



Rail télescopique verrouillable



Luminaire rotatif



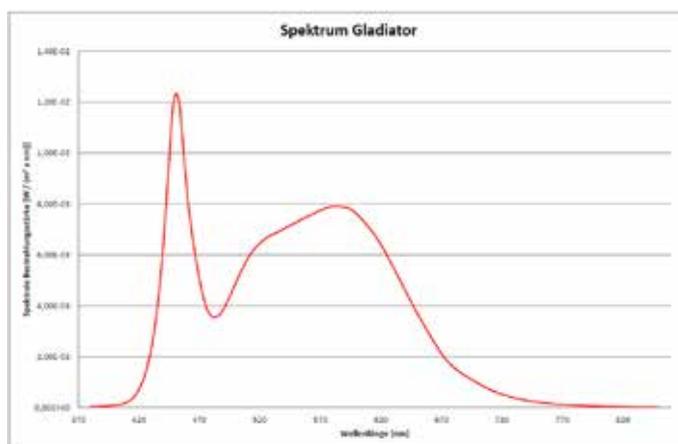
Prise pour consommateurs supplémentaires



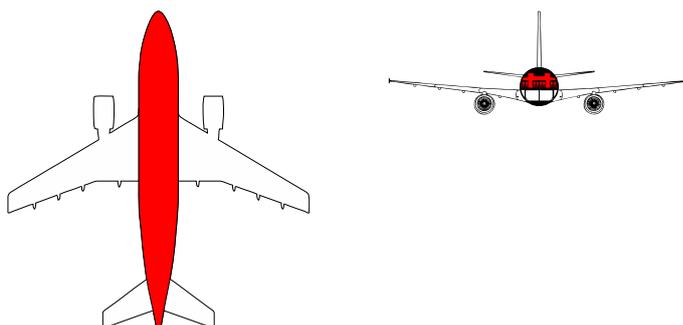
## Éclairage de travail mobile

- Installation rapide
- Peut être utilisé comme chaîne d'éclairage
- Avec fonction d'éclairage d'urgence en cas de panne de secteur jusqu'à 1/2 heure
- Sans lumière UV

Pour les fuselages d'avions ou des zones à éclairer similaires.



230 V  
32 Watt  
3.400 Lumen (effectif)

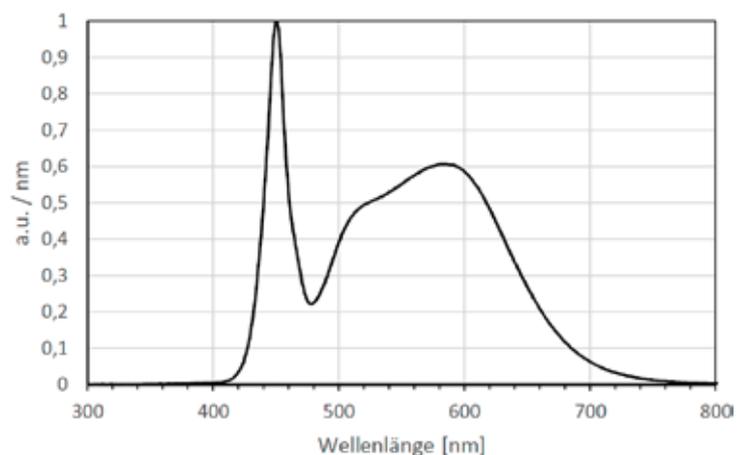
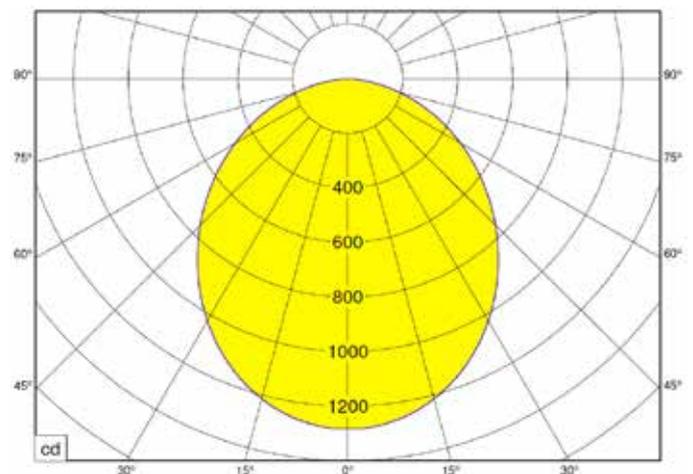




## Éclairage de travail mobile à batterie

- Éclairage de travail mobile indépendant du réseau
- Jusqu'à 10 heures de fonctionnement
- Batterie Li-Ion intégrée, 2,5 Ah, 10,8 V
- Plusieurs positions de puissance d'éclairage : 5% | 10% | 20% | 50% | 100%
- Charge et fonctionnement simultanés possibles lorsque la batterie est vide

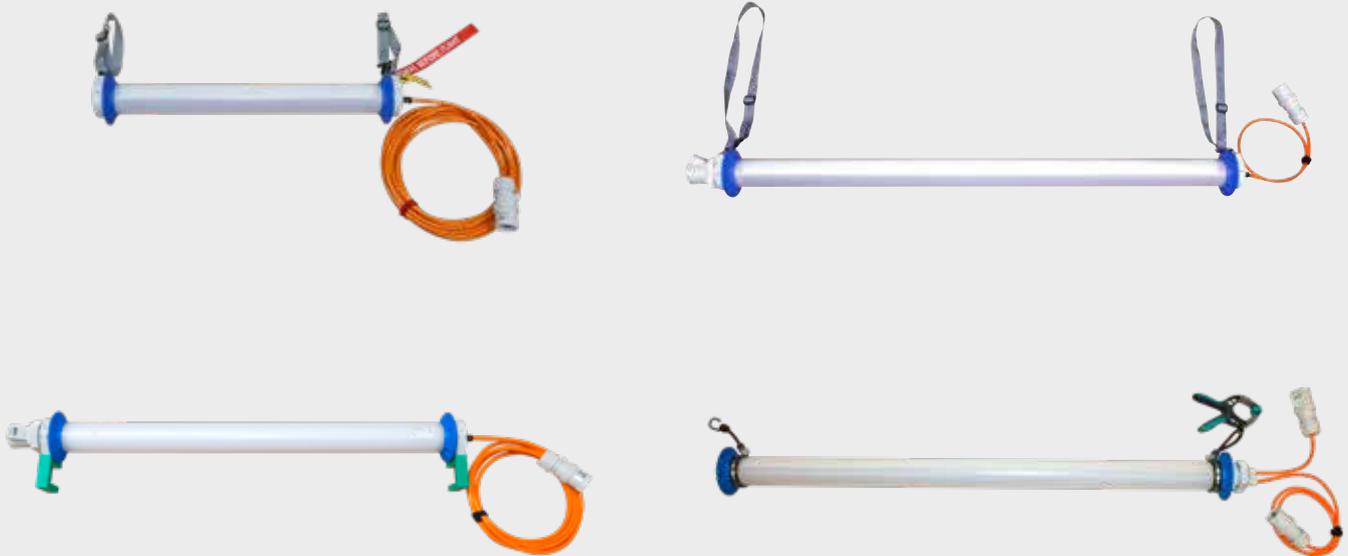
Li-Ion battery or 230 V  
 35 Watt  
 3.500 Lumen (effectif)





A photograph of a large industrial shipyard. The scene is filled with complex metal structures, including beams, girders, and scaffolding. A prominent yellow overhead crane spans across the upper part of the frame. The lighting is bright, suggesting an indoor or well-lit outdoor environment. The overall atmosphere is one of active industrial construction.

# Construction navale



## Luminaires tubulaires mobiles

Montage simple grâce à une vaste gamme d'accessoires :

- Courroie de suspension
- Tendeur en caoutchouc
- Support magnétique
- Pinces de maintien
- Support en plastique

Pour la construction navale ou des zones à éclairer similaires.

230, 110, 42, 24 V  
 12 - 90 Watt  
 1.200 - 10.800 Lumen (effectif)  
 405 - 2400 mm





## Luminaire en forme de dôme

Luminaire en forme de dôme avec accessoires multifonctions :

- Crochets de montage en acier inoxydable
- Peuvent être accrochés ou posés
- Support magnétique

Pour la construction navale ou des zones à éclairer similaires.

230, 110, 42, 24 V  
 28 Watt  
 3.600 Lumen (effectif)  
 D 185, H 230 mm







# Construction Ferroviaire



## Luminaires tubulaires mobiles

Montage simple grâce à une vaste gamme d'accessoires :

- Courroie de suspension
- Tendeur en caoutchouc
- Support magnétique
- Pinces de maintien
- Support en plastique

Pour l'éclairage pendant la construction de wagons ou des zones d'éclairage similaires

230, 110, 42, 24 V  
12 - 90 Watt  
1.200 - 10.800 Lumen (effectif)  
405 - 2400 mm

## Luminaires en forme de dôme

Luminaires en forme de dôme avec accessoires multifonctions :

- Crochets de montage en acier inoxydable
- Peuvent être accrochés ou posés
- Support magnétique

230, 110, 42, 24 V  
28 Watt  
3.600 Lumen (effectif)  
D 185, H 230 mm



## Eclairage sur trépieds mobiles

- Mobiles
- Installation rapide
- Éclairage sur 360°

Pour l'éclairage pendant la construction de wagons ou des zones d'éclairage similaires



230 V  
124 / 139 Watt  
15.700 / 15.100 Lumen (effectif)



A photograph of several white wind turbines in a field, with a blue sky and distant mountains in the background. The turbines are arranged in a line, receding into the distance. The image has a blue tint.

# **Maintenance installations éoliennes**



## Éclairage de travail mobile à batterie

- Mobile et flexible avec support magnétique
- Peut fonctionner sur secteur ou avec une batterie
- Fonction d'éclairage de secours

Pour l'utilisation dans la tour d'une turbine d'éolienne pendant la maintenance ou à des fins d'éclairage similaires.

230, 110, 42, 24 V  
29 Watt  
2.600 Lumen (effectif)





## Luminaires tubulaires résistants à l'humidité

- Pour l'éclairage de locaux techniques
- Création d'une chaîne d'éclairage
- Vaste gamme d'accessoires de montage au choix



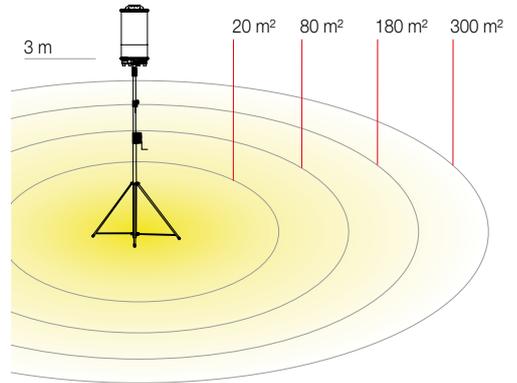
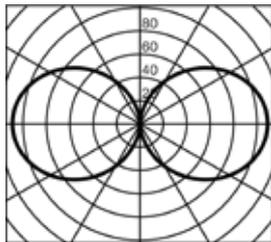
230, 110, 42, 24 V  
 12 - 90 Watt  
 1.200 - 10.800 Lumen (effectif)  
 405 - 2400 mm

# Éclairage de vastes zones – pour toutes les applications



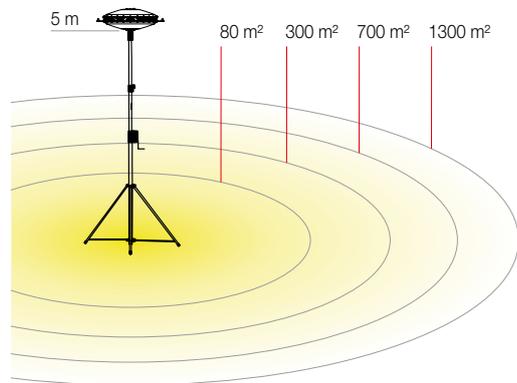
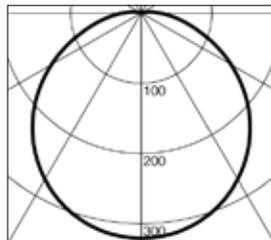
## POWERTUBE II

41.500 lm



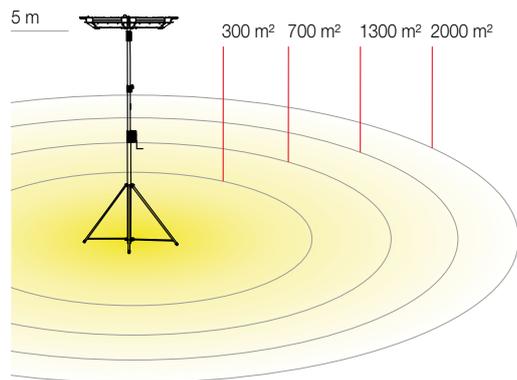
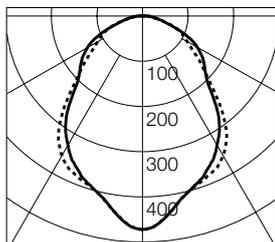
## POWERDISC

52.000 lm



## POWERCASE

83.500 lm



# Éclairage de vastes zones – pour toutes les applications

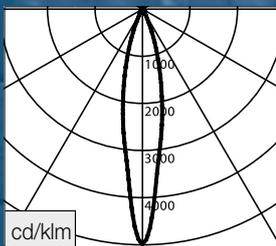
## THORIX

11.000 - 132.000 lm



### 4 angles de faisceaux d'éclairage possibles

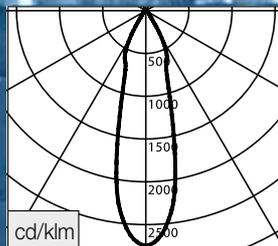
15°



Exemple: 12x LED

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	3	6978
15	5	3101
20	6	1745
25	8	1117
30	9	775

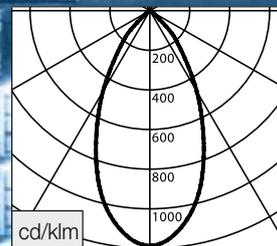
30°



Exemple: 12x LED

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	5	3035
15	8	1349
20	10	759
25	13	486
30	16	337

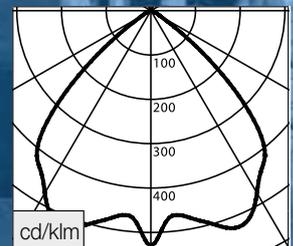
60°



Exemple: 12x LED

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	12	1361
15	17	605
20	23	340
25	29	218
30	35	151

90°



Exemple: 12x LED

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	20	750
15	30	333
20	39	188
25	49	120
30	59	83



## Mobiles Licht für Profis – Made in Germany

Portable light for professionals – Made in Germany

*Éclairage mobile pour les professionnels –  
Fabriqué en Allemagne*

### SONLUX Lighting GmbH

Frankenhäuser Straße 66  
99706 Sondershausen  
Deutschland / Germany / Allemagne

Telefon / Phone / Téléphone +49 36 32 / 65 22 - 0  
Telefax / Fax / Fax +49 36 32 / 65 22 - 822

[www.sonlux.de](http://www.sonlux.de)  
[info@sonlux.de](mailto:info@sonlux.de)

Überreicht durch | Presented by | Présenté par.

Mitglied von | Member of | membre du:

**licht.de**