



# POWERTUBE II

360° GRANDE SURFACE LUMINEUSE

# POWERTUBE II

Grande surface lumineuse



## 360° DE LA LUMIÈRE PARTOUT OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN

POWERTUBE II est la nouvelle génération de notre luminaire LED mobile, destiné aux larges surfaces pour des utilisateurs exigeants. Il est la solution incontournable lorsqu'une lumière rapidement disponible, constante et puissante est requise. Pour tout chantier, manifestation ou événement sportif, le POWERTUBE II vous accompagne pour l'éclairage optimal de grandes surfaces. Grâce à une gestion de la lumière améliorée et des LED plus efficaces, nous avons réussi à améliorer fortement le flux lumineux. Le grand modèle diffuse plus de 41 500 lumens et le petit plus de 20 000 lumens. Le luminaire peut être rapidement monté sans adaptateur supplémentaire grâce à un nouveau logement intégré sur tous les trépieds par manchon DIN de 30 mm. Le POWERTUBE II existe en trois modèles : avec commutateur bipolaire sans arrêt et 2 modes lumineux, avec bouton et gradateur ainsi que relié avec module Bluetooth® Casambi.

## AVANTAGES

- ⊕ Montage et démontage rapides sans temps de refroidissement
- ⊕ Eclairage harmonieux et anti-éblouissant grâce au diffuseur opale et aux panneaux LED SMD
- ⊕ Pas d'entretien (refroidissement passif)
- ⊕ Adapté aux charges de vent jusqu'à 150 km / h grâce à sa forme cylindrique et l'adaptateur du trépied renforcé
- ⊕ Raccordement simple du trépied grâce au montage intégré pour tige DIN (30 mm / DIN 14640)
- ⊕ Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables



IP 65

IK08





## UTILISATIONS POSSIBLES

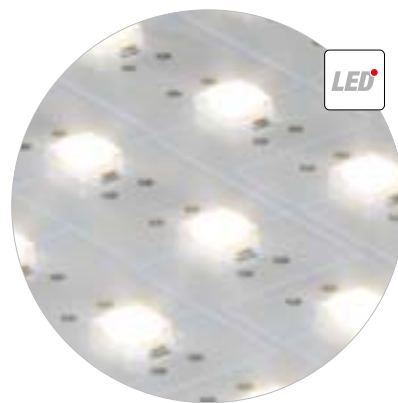
- + Bâtiment
- + Industrie
- + Services d'intervention et de sauvetage (service d'intervention technique, police, pompiers, Croix Rouge, etc.)
- + Organisation d'événements



# POWERTUBE II

## Caractéristiques

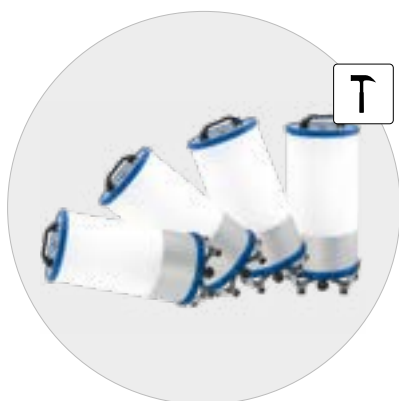
Luminaire testé pour une utilisation avec une température de surface limitée selon DIN EN 60598-2-24



LED

Module LED sur platine avec LEDs SMD haut rendement  
**140 lm / W**

Eblouissement réduit grâce à la couverture opale



Boîtier bi-composants résistant aux chocs et aux impacts en thermoplastique souple élastomère (TPE)



Degré de protection élevé IP 65



Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables

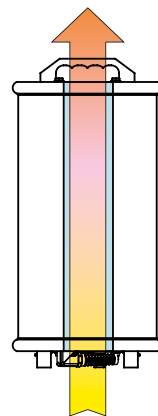


Poignée intégrée



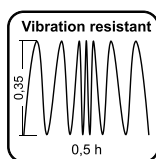
## Le principe de refroidissement passif

Le luminaire dispose d'un système de refroidissement passif. La chaleur créée est évacuée au moyen d'un corps en aluminium. Ainsi il n'est pas nécessaire d'y apporter un refroidissement actif, la lampe ne nécessite aucune maintenance.



### DUSTPROOF

as per  
DIN EN 60598-1  
DIN EN 60529



### VIBRATION RESISTANT

as per  
DIN EN 60598-1

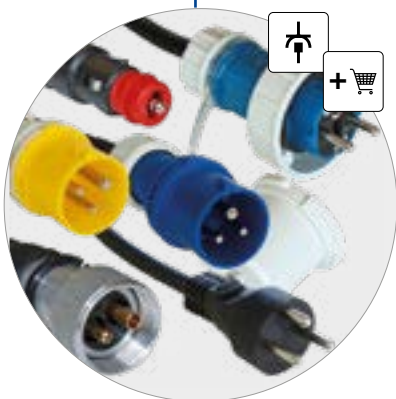


Des modèles avec une commande Casambi Bluetooth® sont disponibles

Interrupteur inverseur (Arrêt, 100 %, 50 %, ainsi que gradation en continu

Systèmes de connexion alternatifs et  
Longueurs de câble sur demande

Vaste gamme d'accessoires



Montage sur trépied avec tige  
(30 mm / DIN 14640)

Valve de compensation de  
pression, évitant ainsi la formation  
d'eau de condensation dans le  
luminaire

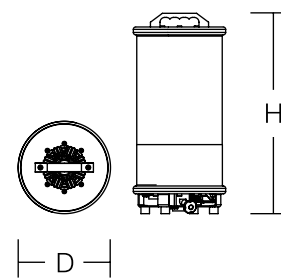
Stabilité sûre et stable grâce aux  
pieds en caoutchouc





## POWERTUBE II S

Boîtier en plastique (polycarbonate) satiné, protections d'angle en caoutchouc de silicone bleu, fond et couvercle du boîtier en aluminium, 5 m de câble avec fiche secteur, livré avec sac de transport.



D 270, H 590 mm

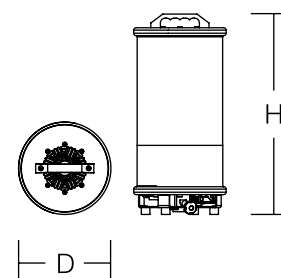
	9.500 lm ..... effectif
	12.750 lm 5.000 K, $R_a \geq 80$ ..... 8 x LED-Module
	5 m, H07RN-F ..... noir
	IK08

	P					
<b>230 V, 50-60 Hz</b>						
73P01000-0006.E	90 W	✓	II	IP 65	E+F	9,4 kg
73P01001-0006.E	90 W	✓	II	IP 65	E+F <sup>68</sup>	9,7 kg
73P010CH-0006.E	90 W	✓	II	IP 65	C	9,4 kg
<b>42 V, 50-60 Hz</b>						
73P61060-0006.E	90 W	✓	III	IP 65	CEE	9,4 kg
<b>24 V, 50-60 Hz</b>						
73P51050-0006.E	90 W	✓	III	IP 65	CEE	9,4 kg



## POWERTUBE II M

Boîtier en plastique (polycarbonate) satiné, protections d'angle en caoutchouc de silicone bleu, fond et couvercle du boîtier en aluminium, 5 m de câble H07RN-F avec fiche secteur, livré avec sac de transport. Version dimmable : avec bouton-poussoir (I/O et dimmable 1 - 100 %), 7,5 m de câble d'alimentation H07BQ-F jaune, fiche secteur et sac de transport inclus.



D 270, H 590 mm

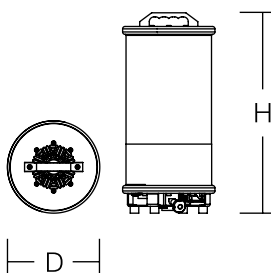
	20.000 lm ..... effectif
	28.100 lm 5.000 K, $R_a \geq 80$ ..... 8 x LED-Module
	5 m, H07RN-F, noir / .... 7,5 m, H07BQ-F, jaune (.P)
	IK08

	P						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>							
73P01000-0006	200 W	-	✓	II	IP 65	E+F	9,7 kg
73P01001-0006	200 W	-	✓	II	IP 65	E+F <sup>68</sup>	10,0 kg
73P010CH-0006	200 W	-	✓	II	IP 65	C	9,7 kg
<b>230 V, 0 / 50 / 60 Hz</b>							
73P01000-0006.P	200 W	1 ... 100 %	-	II	IP 65	E+F	10,2 kg
73P01001-0006.P	200 W	1 ... 100 %	-	II	IP 65	E+F <sup>68</sup>	10,4 kg










## POWERTUBE II L

Boîtier en plastique (polycarbonate) satiné, protections d'angle en caoutchouc de silicone bleu, fond et couvercle du boîtier en aluminium, 5 m de câble H07RN-F avec fiche secteur, livré avec sac de transport. Version dimmable : avec bouton-poussoir (I/O et dimmable 1 - 100%), 7,5 m de câble d'alimentation H07BQ-F jaune, fiche secteur et sac de transport inclus.





D 270, H 850 mm



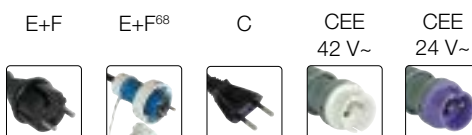
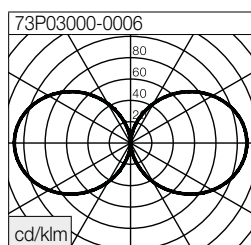
	$\Phi_v$	P						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>								
73P03000-0006	41.500 lm	400 W	-	✓	II	IP 65	E+F	13,4 kg
73P03001-0006	41.500 lm	400 W	-	✓	II	IP 65	E+F <sup>68</sup>	13,7 kg
73P030CH-0006	41.500 lm	400 W	-	✓	II	IP 65	C	13,4 kg
<b>230 V, 0 / 50 / 60 Hz</b>								
73P03000-0006.P	41.500 lm	400 W	1 ... 100 %	-	II	IP 65	E+F	14,0 kg
73P03001-0006.P	41.500 lm	400 W	1 ... 100 %	-	II	IP 65	E+F <sup>68</sup>	14,1 kg
<b>42 V, 50-60 Hz</b>								
73P63060-0006.E	19.100 lm	180 W	-	✓	III	IP 65	CEE	13,99 kg
<b>24 V, 50-60 Hz</b>								
73P53050-0006.E	19.100 lm	180 W	-	✓	III	IP 65	CEE	13,99 kg

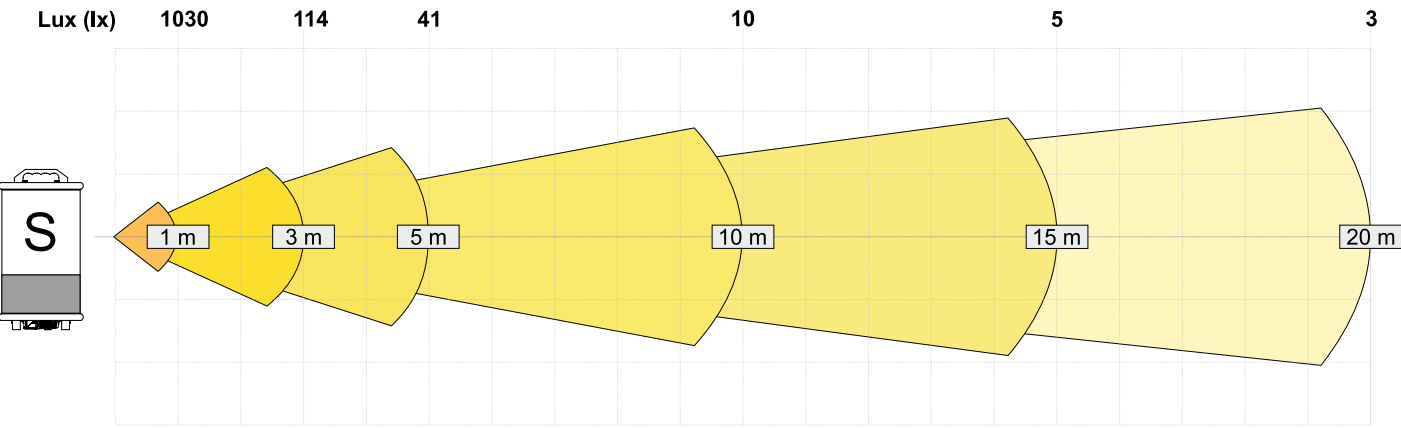
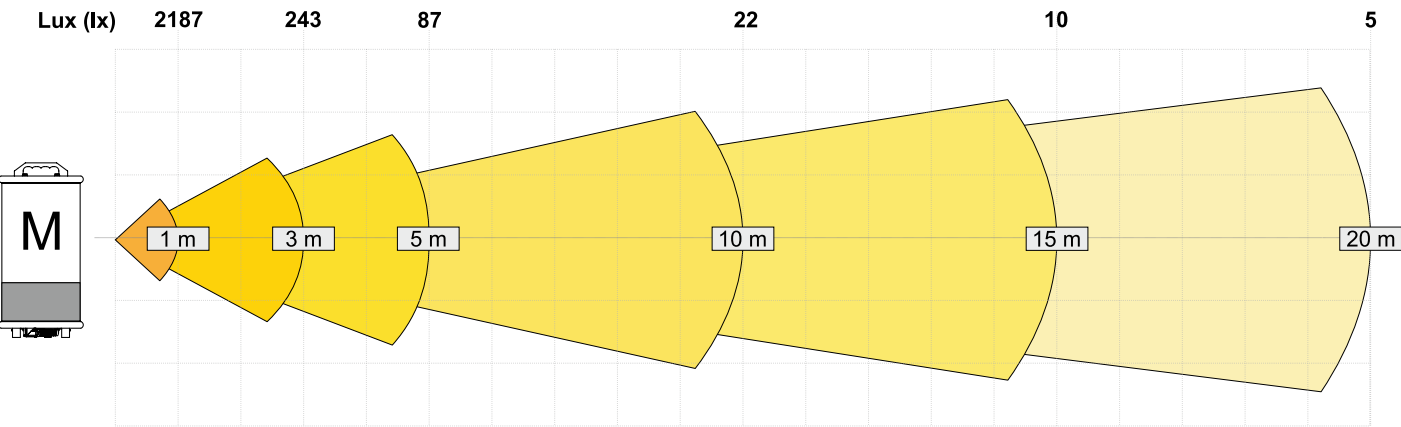
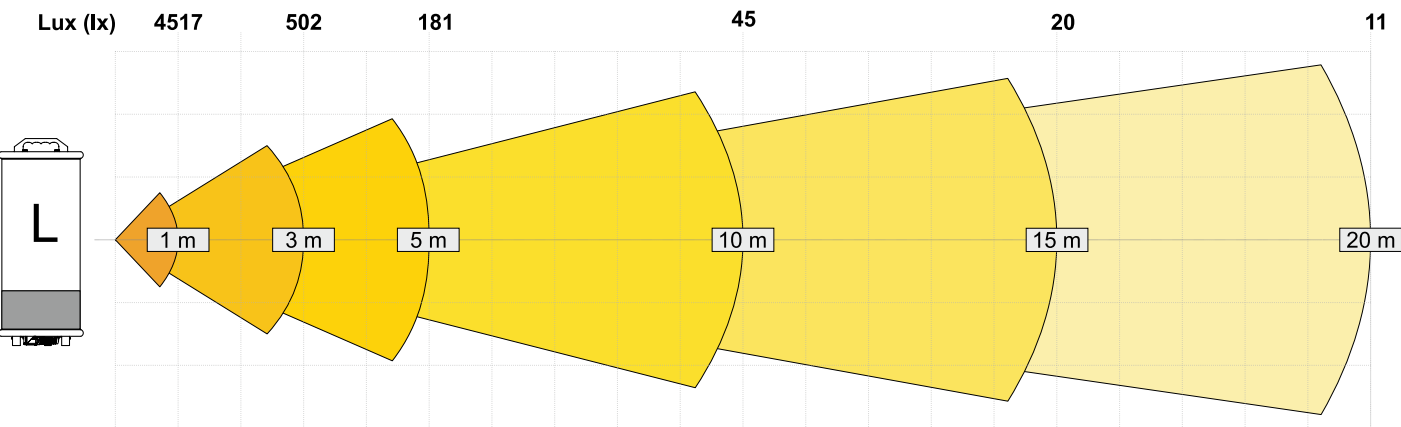
$\Phi_v$  41.500 lm | 19.100 lm  
..... effectif

 55.450 lm | 25.250 lm  
..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$   
..... 16 x LED-Module

 5 m, H07RN-F, noir /  
... 7,5 m, H07BQ-F, jaune (.P)

 ..... IK08





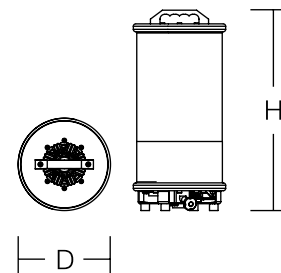






## POWERTUBE II M SC

Boîtier en plastique (polycarbonate) satiné, protections d'angle en caoutchouc de silicone bleu, fond et couvercle du boîtier en aluminium, Module de commande Bluetooth (Casambi), 5 m de câble avec fiche secteur, livré avec sac de transport.



D 270, H 590 mm

$\Phi_v$  ..... 20.000 lm  
effectif

..... 28.100 lm  
5.000 K,  $R_a \geq 80$   
LED-Module

..... 5 m, H07BQ-F  
jaune

..... IK08



**P**

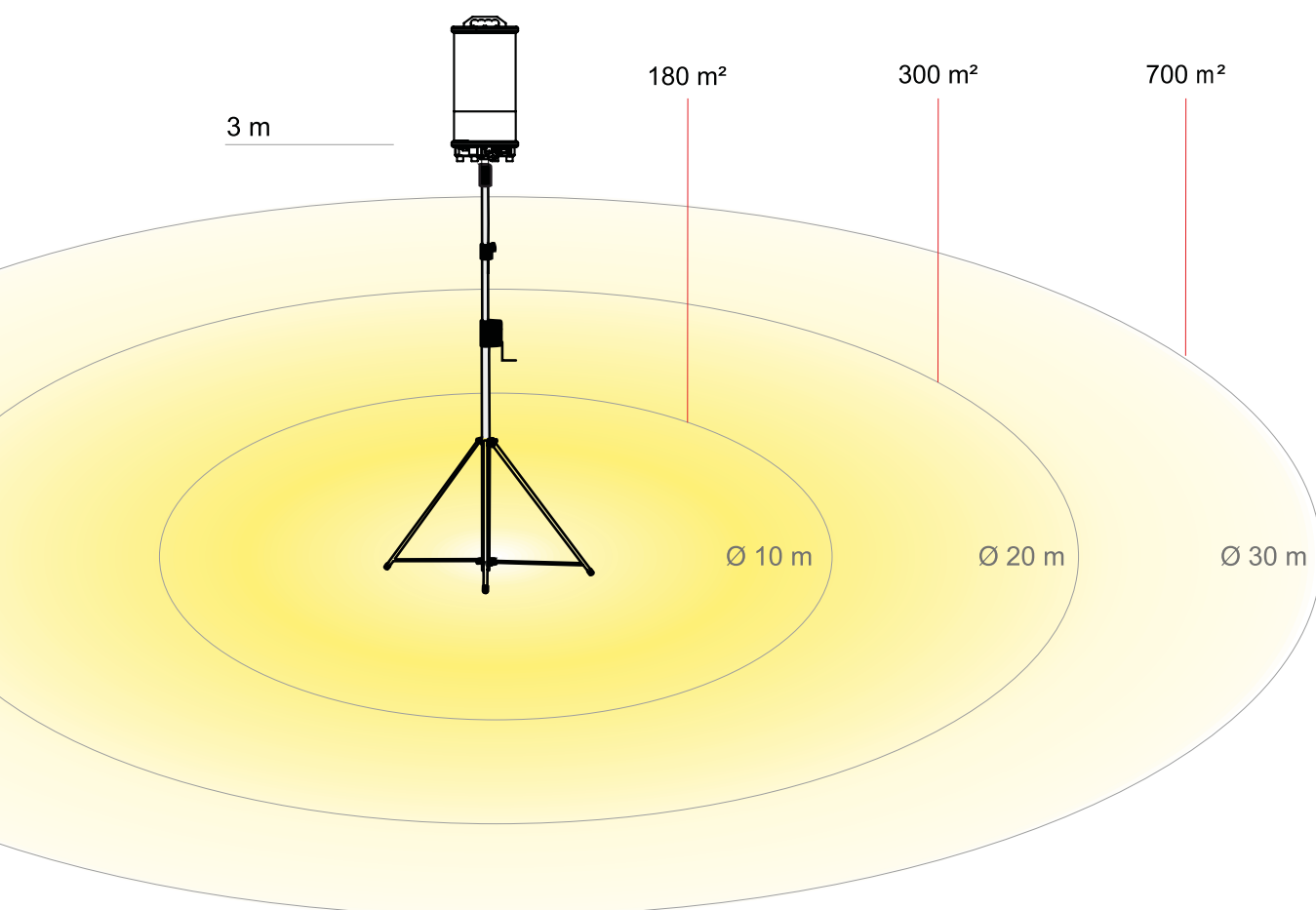


230 V, 50 - 60 Hz

73P01000-0006.PB	8 x LED	200 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F	9,6 kg
73P01001-0006.PB	8 x LED	200 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F <sup>68</sup>	9,8 kg

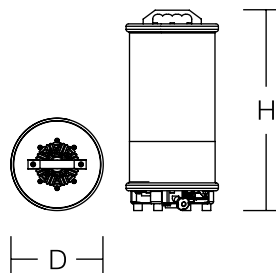
E+F

E+F<sup>68</sup>



## POWERTUBE II L SC

Boîtier en plastique (polycarbonate) satiné, protections d'angle en caoutchouc de silicone bleu, fond et couvercle du boîtier en aluminium, Module de commande Bluetooth (Casambi), 5 m de câble avec fiche secteur, livré avec sac de transport.



D 270, H 850 mm



**P**



230 V, 50 - 60 Hz

73P03000-0006.PB	16 x LED	400 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F	13,4 kg
73P03001-0006.PB	16 x LED	400 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F <sup>68</sup>	13,5 kg



41.500 lm  
effectif



55.450 lm  
5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80  
LED-Module



5 m, H07BQ-F  
jaune

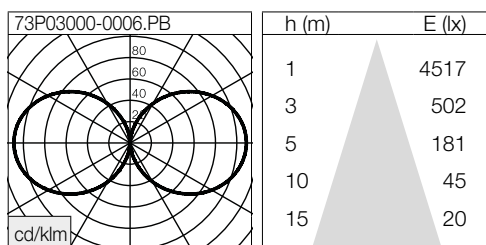


IK08

E+F



E+F<sup>68</sup>



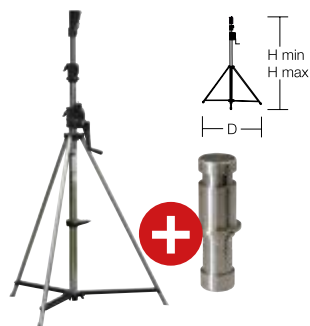
## Smart Control

Smart Control est synonyme de commande à distance intelligente de nos luminaires via une application mobile à partir d'un téléphone portable ou d'une tablette. Peu importe si des luminaires individuels ou des groupes de luminaires doivent être commandés. Tous les luminaires, même ceux qui existent déjà, peuvent être commandés avec un module „Casambi“ intégré. C'est ainsi que nos POWERTUBE II, POWERDISK et POWERCASE L. Les luminaires sont mis en réseau via Bluetooth de l'appareil mobile vers le luminaire et du luminaire vers le luminaire, ce qui augmente considérablement la portée du réseau de luminaires.

- Marche / Arrêt
- Variation de lumière
- Timer
- Scènes
- Animations



## Accessoires



### Trépied à manivelle «Premium»

Acier chromé, reçoit des manchons de 16 ou 28 mm, verrou de sécurité automatique, capacité de charge 30 kg, 1 pied réglable pour compenser les irrégularités de terrain, articulation auto-freinante, manivelle rabattable

**incl. adaptateur pour trépied 28 mm/30 mm (DIN 14640)**

Encombrement replié:  
L 1.850, B 230, H 160 mm

95-0060-0014.D H max 3800, H min 1740, D 1300 mm 22,5 kg



### Trépied à manivelle «LightmaXX»

Acier galvanisé chromé et avec peinture poudre, avec support à goujon, verrouillage de sécurité automatique, capacité de charge 85 kg, 1 pied réglable pour compenser les irrégularités du terrain, raccord autoverrouillant, manivelle escamotable

**avec adaptateur pour manivelle 28 mm/30 mm (DIN 14640)**

**avec jeu de haubans pour trépieds**

Encombrement replié:  
L 1.810, B 300, H 250 mm

95-0294-0014 H max 4130, H min 1750, D 1730 mm 25,0 kg



### Pieds nivellement avec coussin en caoutchouc

Pour trépieds à manivelle  
«Premium» ; acier inoxydable ; Set (3 pièces)



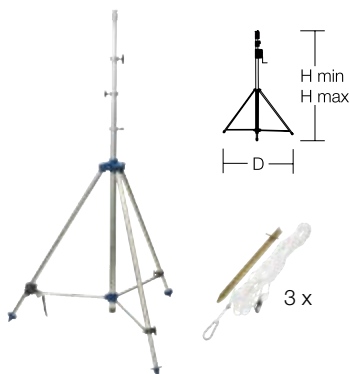
95-0266-0001 0,43 kg



### Set de fixation du trépied

3 x cordes et piquets

95-0267-0001 1,1 kg



### Trépied télescopique «Professionell»

Acier inoxydable, avec un amorti air pour un fonctionnement sûr et pratique, pieds réglables pour compenser les irrégularités de terrain, capacité de charge 25 kg, avec tige 30 mm (DIN 14640), incl. set de fixation du trépied (3x cordes et piquets)

Encombrement replié:  
L 1.120, B 200, H 200 mm

95-0257-0014 H max 4450, H min 1100, D 1600 mm 13,3 kg



### Sangle avec mousqueton

Pour le montage en suspension de l'éclairage des grandes surfaces POWERTUBE II



95-0225-0001 L 350 mm 0,05 kg

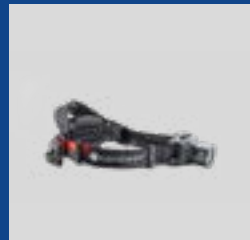






[illegible]

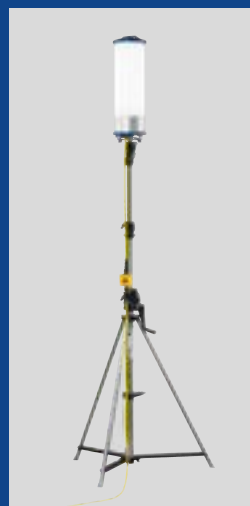
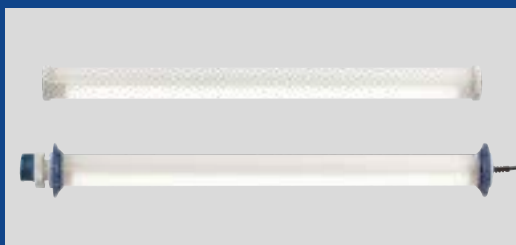
[illegible]



## 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  
Allemagne

Téléphone +49 3632 6522 - 0  
Fax +49 3632 6522 - 822

www.sonlux.de  
info@sonlux.de



### Un conseil à valeur ajoutée :

L'édition numérique de cette publication contient des liens interactifs qui vous conduisent directement sur le web à partir du numéro d'article.

