



## LUMIÈRE MOBILE

VALABLE À COMPTER DU 1ER OCTOBRE 2023



## 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.



## Vos avantages

- 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

## L'éclairage professionnel pour tous types d'utilisation

Les éclairages SONLUX sont utilisés dans tous les domaines exigeant un éclairage mobile ou fixe de haut niveau, tels que:

- Gendarmeries, pompiers, services d'urgence, armée
- industrie, artisanat, agriculture, aéronautique
- Évènements sportifs
- Cinéma & théâtre



## Des produits personnalisés pour vos besoins spécifiques

SONLUX conçoit et produit également des systèmes d'éclairage entièrement personnalisés en fonction de vos besoins et de l'utilisation prévue. Il peut s'agir de systèmes de support pour notre gamme de luminaires existante ou d'un développement entièrement nouveau, comme par exemple des solutions d'éclairage spéciales pour la construction aéronautique, les éoliennes ou les finisseurs de routes.

Grâce à notre longue expérience de collaboration avec l'industrie et les autorités, nous trouverons la solution adaptée à votre application.

## Qualité „Made in Germany“ garantie pour des années

Nos produits sont conçus et fabriqués avec le plus grand soin. Nous garantissons une qualité supérieure et une longue durée de vie. C'est pourquoi, par conviction, nous accordons une garantie du fabricant allant jusqu'à 5 ans sur tous les luminaires SONLUX.



Les piles et les accumulateurs sont exclus de cette garantie.  
Vous trouverez toutes les conditions de garantie sur [www.sonlux.de](http://www.sonlux.de).



## Durabilité et protection de l'environnement

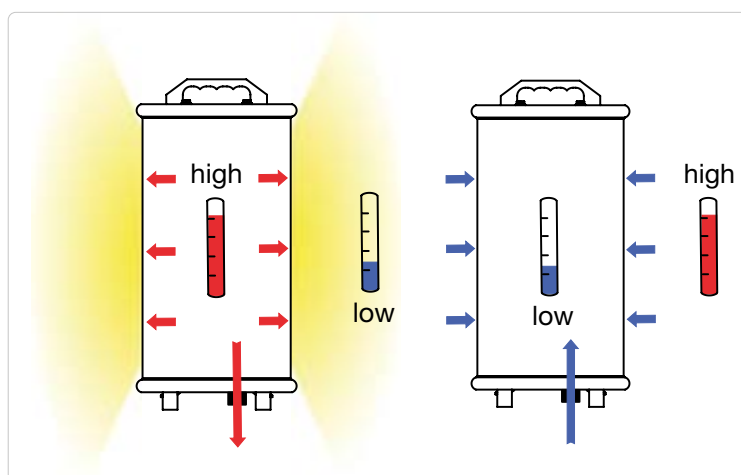
SONLUX produit de manière durable. Nos produits ont une longue durée de vie et sont respectueux de l'environnement et des ressources.

En développement continu de notre portefeuille de produits durables, nous mettons l'accent sur l'amélioration continue de la protection de l'environnement au sein de l'entreprise.

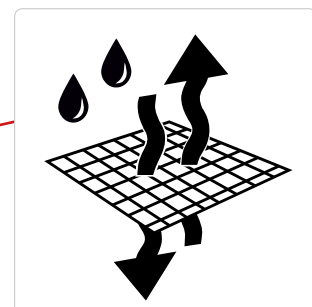
L'humidité ou la condensation et l'électricité ne vont pas ensemble. Cela conduit à des défaillances répétées des luminaires et autres appareils électriques. Car là où il y a de l'eau, le risque de court-circuit et donc de défaillance des équipements électriques augmente.



Il ne suffit pas de sceller le luminaire de manière aussi hermétique que possible pour protéger les composants électriques de l'humidité et de la contamination. En particulier à l'extérieur, la pression s'accumule dans le boîtier étanche en raison des changements de température et des influences environnementales. Cela conduit d'une part à la formation de condensation et d'autre part à l'endommagement du joint, de sorte que l'humidité et les impuretés peuvent pénétrer.



Notre valve d'égalisation de pression avec technologie de filtre brevetée, spécialement développée par SONLUX, permet une égalisation rapide de la pression grâce à son passage d'air élevé, en particulier avec les luminaires de grand volume, ce qui évite la formation d'eau de condensation à l'intérieur et les dommages qui en résultent pour les composants électriques et la défaillance de l'appareil.





LUMINAIRES COMPACTS



17 GLADIATOR Pocket



21 GLADIATOR mini



27 GLADIATOR II  
GLADIATOR II Accu



35 GLADIATOR SL I  
GLADIATOR SL II  
GLADIATOR SL I Accu  
GLADIATOR SL I B18V



55 BEAM



59 SPARTACUS

LAMPES À MAIN | LAMPE DE POCHE



135 **SteckGO**



141 ACHILLES mini  
ACHILLES maxi  
ACHILLES MC mini  
ACHILLES MC maxi



147 SUPRABEAM



GRANDE SURFACE LUMINEUSE



81 POWERTUBE II  
POWERTUBE II SC

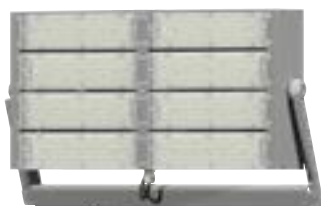


93 POWERDISK  
POWERDISK SC



105 POWERCASE L  
POWERCASE L SC

**NEW**



117 THORIX II



125 THORIX II Flex

LUMINAIRE TUBULAIRE

ACCESSOIRES



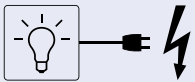
**NEW**



67 Luminaire tubulaire  
72 Luminaire tubulaire Éclairage de secours  
73 Luminaire tubulaire Basic

46 GLADIATOR Accessoires  
63 SPARTACUS Accessoires  
74 Luminaire tubulaire Accessoires  
90 POWERTUBE II Accessoires  
100 POWERDISK Accessoires  
114 POWERCASE L Accessoires  
123 THORIX II Accessoires  
130 THORIX II Flex Accessoires

154 Conditions de vente et de livraison  
156 Légende  
158 Contact  
159 Système de connexion



230 V 110 V 42 V 24 V

## FUNCTIONNEMENT SUR SECTEUR



**GLADIATOR mini**

21 2.800 lm



**POWERTUBE II**

81 9.900 - 44.000 lm



**GLADIATOR II**

27 4.000 lm



**POWERDISK**

93 52.000 lm



**GLADIATOR SL**

35 4.000 / 8.000 lm



**POWERCASE L**

105 102.200 lm



**BEAM**

55 4.500 lm

**NEW**



**THORIX II**

117 24.000 - 150.000 lm



**SPARTACUS**

59 3.600 lm



**THORIX II Flex**

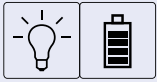
125 24.000 / 35.000 lm

**NEW**



**Luminaire tubulaire**

67 1.200 - 7.900 lm



FONCTIONNEMENT AVEC BATTERIE INTÉGRÉE



**GLADIATOR Pocket**

17	1.000 lm	≤ 10 h
----	----------	--------

**NEW**



**SteckGO**

135	≤ 15 lm	≤ 2,5 h
-----	---------	---------



**GLADIATOR II Accu**

32	2.600 lm	≤ 8 h
----	----------	-------



**ACHILLES**

144	≤ 350 lm	≤ 3 h
-----	----------	-------



**GLADIATOR SL I Accu**

40	4.000 lm	≤ 10 h
----	----------	--------



**ACHILLES MC**

145	≤ 350 lm	≤ 3 h
-----	----------	-------

















**GLADIATOR SL I B18V**








42	4.000 lm	≤ 30 h
----	----------	--------



**SUPRABEAM**

147	6 - 2.000 lm	≤ 500 h
-----	--------------	---------

		$\Phi_V$	P			
 <b>SteckGO</b>	135	15 lm	0,2 W	5 V DC	IP 44	
 ACHILLES	141	50 - 350 lm		3,7 V	IP 20	
 GLADIATOR Pocket	17	1.000 lm	10 W	5 V	IP 54	
 GLADIATOR mini	21	2.800 lm	33 W	230, 110, 42, 24, 12 V	≤ IP 65	
 GLADIATOR II	27	4.000 lm	40 W	230, 110, 42, 24, 12 V	≤ IP 66	
 GLADIATOR II Accu	32	2.600 / 1.300 lm	24 W	230 / 16,8 V	IP 54	
 GLADIATOR SL I	39	4.000 lm	40 W	230 V	≤ IP 66	
 GLADIATOR SL II	39	8.000 lm	75 W	230 V	≤ IP 66	
 GLADIATOR SL I Accu	40	4.000 lm	29 / 36 W	230 V	IP 66	
 GLADIATOR SL I B18V	42	4.000 lm	29 W	18 V	IP 20	
 BEAM	55	4.500 lm	47 W	230 V	IP 65	
 SPARTACUS	59	3.600 lm	28 W	230, 110, 42, 24 V	≤ IP 65	
 <b>NEW</b> Luminaire tubulaire	67	1.200 - 7.900 lm	12 - 56 W	230, 42, 24 V	≤ IP 67	
 POWERTUBE II	81	9.900 - 44.000 lm	93 - 400 W	230, 110, 42, 24 V	IP 65	
 POWERDISK	93	52.000 lm	421 W	230 V	IP 65	
 POWERCASE L	105	102.200 lm	775 W	230 V	IP 65	
 <b>NEW</b> THORIX II	117	24.000 - 150.000 lm	180 - 1.115 W	230, 400 V	≤ IP 66	
 THORIX II Flex	128	24.000 - 35.000 lm	180 - 265 W	230 V	IP 66	

								Garantie (années)	Service de pièces de rechange
					≤ 2,5 h			2	
					≤ 3 h	✓		3	
	IK05		USB		≤ 10 h	OFF   25   50   100 %		3	
	IK08	0 - 2	E, F, J, K, G, CEE, Car			2 niveaux		3	✓
	IK08	0 - 3	E, F, C, J, K, G, CEE, Car					3	✓
	IK08		C*		4 / 8 h			3	✓
	IK08	0 / 2	F, E			5 niveaux		3	✓
	IK08	0 / 2	F, E			5 niveaux		3	✓
	IK07		E+F		≤ 10 h			3	✓
	IK08				≤ 30 h			3	✓
	IK06		E+F					3	
	IK07	0 - 2	E, F, J, K, G, CEE					3	✓
	IK08	0 / 1	E, F, J, K, G, CEE	✓				3	✓
	IK08		E, F, J, K, G, CEE					5	✓
	IK10		E, F, J, CEE			✓	✓	5	✓
	IK08		E+F			✓	✓	5	✓
	IK08							5	✓
	IK08		E+F <sup>68</sup>			✓		5	✓

# Luminaires compacts





GLADIATOR Pocket

17



GLADIATOR mini

21



GLADIATOR II  
GLADIATOR II Accu

27



GLADIATOR SL I  
GLADIATOR SL II  
GLADIATOR SL I Accu  
GLADIATOR SL I B18V

35



BEAM

55



SPARTACUS

59







## GLADIATOR Pocket

Lampe de travail mobile à batterie



La lampe de travail mobile à LED rechargeable GLADIATOR Pocket est extrêmement robuste et maniable. Avec une puissance de 10 W, un flux lumineux de 1 000 lm et un indice de protection IP 54, elle est l'aide idéale pour les tâches les plus difficiles tâches les plus exigeantes.

- Batterie Li-Ion de haute qualité (4 400 mAh)
- Jusqu'à 10 heures de la meilleure lumière de travail LED réglable en fonction des besoins
- Avec l'interrupteur marche/arrêt, le luminaire peut être utilisé à trois niveaux (Arrêt | 25 % | 50 % | 100 %)
- Indicateur de charge intégré
- Fonction POWERBANK (USB - A)
- Petit, intelligent, bon, idéal pour les déplacements

## Caractéristiques



Fonction-POWERBANK



Li-Ion  
4.400 mAh, 3,7 V DC

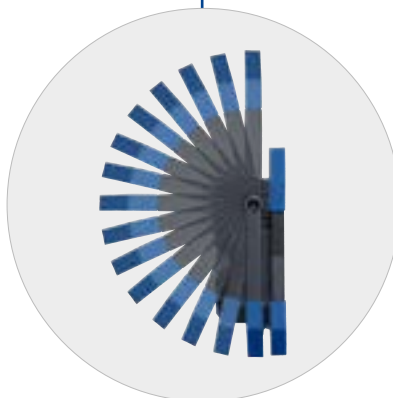


Interrupteur marche/arrêt  
(Arrêt | 25 | 50 | 100 %) et témoin  
deniveau de charge

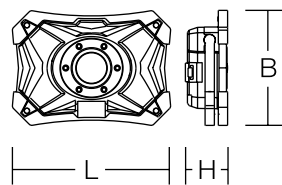


Chargeur USB

Positionnement ajustable



Projecteur à accumulateur à LED COB puissante, 3 positions de commutation, boîtier en aluminium moulé sous pression robuste avec protection des angles en élastomère thermoplastique, avec poignée réglable, témoin de niveau de charge, ainsi que fonction-POWERBANK avec câble de recharge (USB-A / USB-Micro-B).



L 283, B 272, H 104 mm



70-3100-0006	5 V DC	USB	OFF   25   50   100%	III	IP 54	0,7 kg

70-3100-0006	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	1	2.47	413
	2	4.95	103
	3	7.42	46
	4	9.89	26
	5	12.37	17

- Φ<sub>v</sub>** ..... 1.000 lm effectif
- 
- P** ..... 10 W
- 
- ..... Li-Ion, 4.400 mAh, 3,7 V DC
- 
- ..... ≤ 10 h
- T** ..... IK05
- 
- ..... Fonction-POWERBANK







## GLADIATOR mini

### Lampe de travail mobile



Petites, légères, multifonctionnelles : les qualités de notre série de lampes de travail s'associent pour vous offrir une mobilité exceptionnelle.

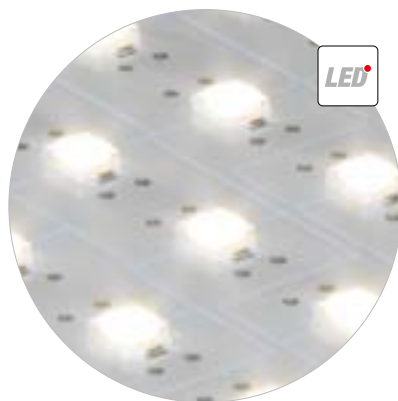
- Boîtier bi-composants résistant aux chocs et aux impacts
- Degré de protection élevé jusqu'à IP 65
- Large faisceau lumineux et éblouissement réduit grâce à la couverture opale
- Évite les ombres dures ou les ombres multiples
- En option jusqu'à 2 prises et interrupteur
- Emplacement pour rangement du cordon
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables

# GLADIATOR mini

## Caractéristiques



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



Module LED sur platine avec LEDs SMD haut rendement



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

Eblouissement réduit grâce à la couverture opale



Haut degré de protection jusqu'à IP 65



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



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

Bouton marche/arrêt placé de manière ergonomique

En option, jusqu'à 2 prises de courant

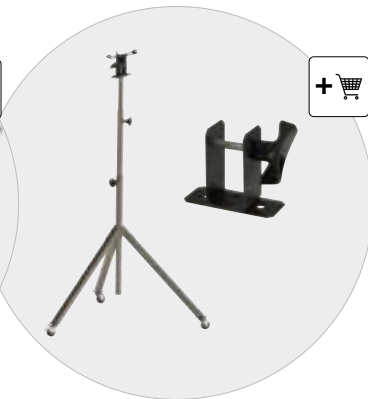
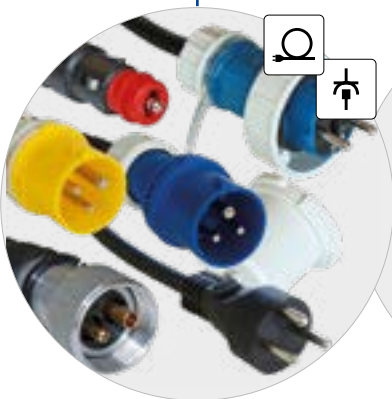


Poignée intégrée

Emplacement pour rangement du cordon



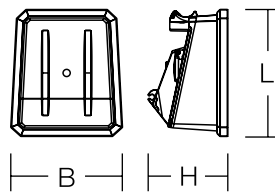
Autres systèmes de connexion et longueurs de câble sur demande  
Vaste gamme d'accessoires







Boîtier en plastique anthracite/bleu (Polycarbonate, protections d'angle en élastomère thermoplastique souple - TPE), couvercle de protection en plastique opale (polycarbonate), 2,5 ou 5 m de câble avec fiche secteur.

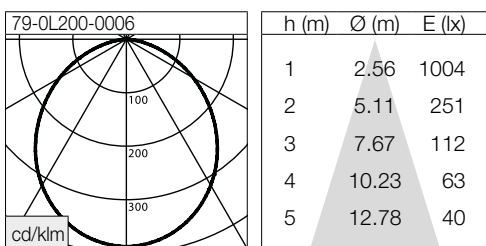


L 250, B 215, H 155 mm



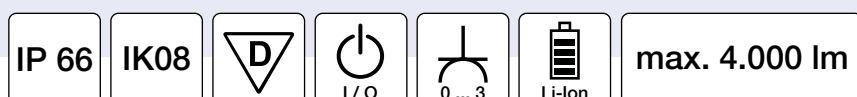
	$\Phi_v$							
<b>230 V, 50-60 Hz</b>								
79-0L000-0006	2.800 lm	-	E+F	-	II	IP 54	2,5 m	1,4 kg
79-0L200-0006	2.800 lm	2	F	✓	I	IP 54	2,5 m	1,7 kg
79-0L001-0006	2.800 lm	-	E+F <sup>68</sup>	-	II	IP 65	5,0 m	2,1 kg
79-0L0CH-0006	2.800 lm	-	C	-	II	IP 54	2,5 m	1,5 kg
79-0L2DK-0006	2.800 lm	2	K	✓	I	IP 54	2,5 m	1,8 kg
79-0L2B0-0006	2.800 lm	2	E	✓	I	IP 54	2,5 m	1,8 kg
<b>110 V, 0/50-60 Hz</b>								
79-7L070-0006	2.800 lm	-	CEE 110	-	II	IP 54	5,0 m	1,8 kg
<b>42 V, 50-60 Hz</b>								
79-6L060-0006	2.800 lm	-	CEE 42	-	III	IP 54	5,0 m	1,8 kg
<b>24 V, 50-60 Hz</b>								
79-5L050-0006	2.800 lm	-	CEE 24	-	III	IP 54	5,0 m	1,8 kg
<b>12 V / 0 Hz</b>								
79-4L040-0006	2.600 lm	-	Car	✓	III	IP 54	5,0 m	1,6 kg

$\Phi_v$	2.800 lm effectif
	5.000 K, Ra ≥ 80 LED-Module
P	33 W
	5 m, H07RN-F noir
T	IK08



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.





## GLADIATOR II

Lampe de travail mobile



Notre luminaire GLADIATOR II a été récompensé par les plus prestigieux prix de design et prouve qu'une lampe de travail mobile peut représenter l'accord parfait entre fonctionnalité et design.

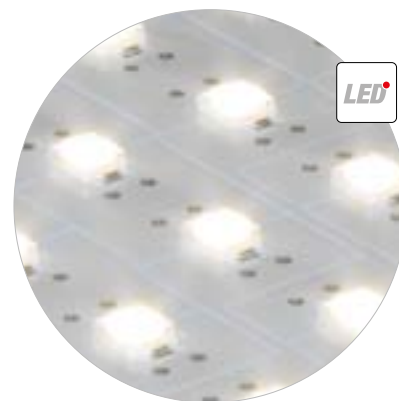
- Boîtier bi-composants résistant aux chocs et aux impacts
- Degré de protection élevé jusqu'à IP 66
- Eblouissement réduit grâce à la couverture opale
- Évite les ombres dures ou les ombres multiples
- En option jusqu'à 3 prises
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables

# GLADIATOR II

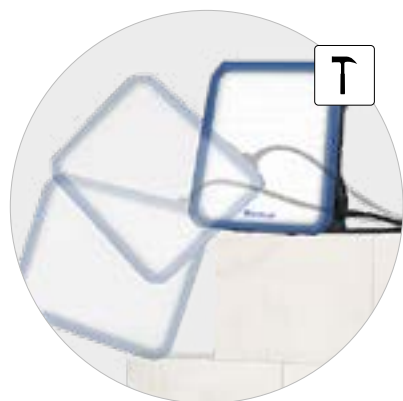
## Caractéristiques



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



Module LED sur platine avec LEDs SMD haut rendement



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

Eblouissement réduit grâce à la couverture opale



Haut degré de protection jusqu'à IP 65

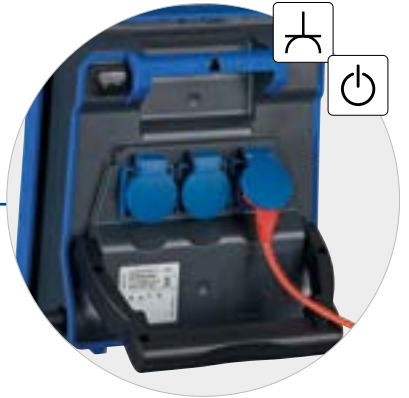


Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables



Ergonomique à côté de la poignée  
interrupteur marche/arrêt placé

En option jusqu'à 3 prises



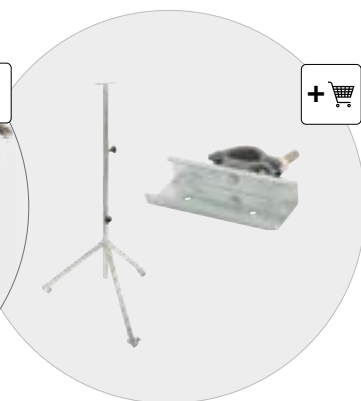
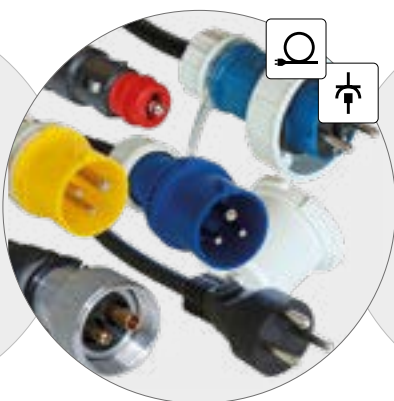
Poignée intégrée



Positionnement ajustable

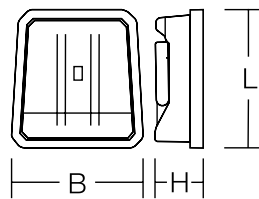
Autres systèmes de connexion et longueurs de câble sur demande

Vaste gamme d'accessoires





Boîtier en plastique anthracite/bleu (Polycarbonate, protections d'angle en élastomère thermoplastique souple - TPE), couvercle de protection en plastique opale (polycarbonate), poignée en plastique noir (ABS), 5 m de câble avec fiche secteur.

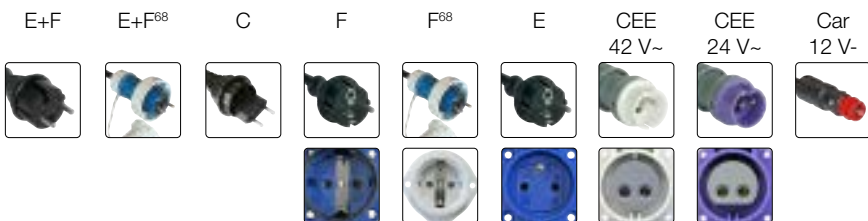
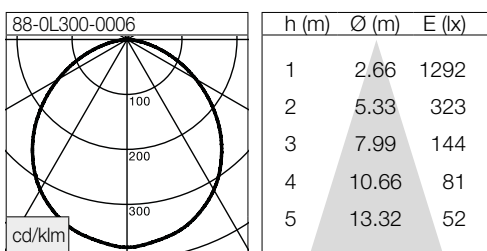


L 320, B 305, H 110 mm



	$\Phi_v$						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>							
88-0L000-0006	4.000 lm	-	E+F	-	II	IP 66	2,2 kg
88-0L300-0006	4.000 lm	3	F	✓	I	IP 54	2,8 kg
88-0L001-0006	4.000 lm	-	E+F <sup>68</sup>	-	II	IP 66	2,5 kg
88-0L101-0006	4.000 lm	1	F <sup>68</sup>	✓	I	IP 65	2,9 kg
88-0L0CH-0006	4.000 lm	-	C	-	II	IP 66	2,2 kg
88-0L3B0-0006	4.000 lm	3	E	✓	I	IP 54	2,8 kg
<b>42 V, 50-60 Hz</b>							
88-6L060-0006	4.000 lm	-	CEE 42	-	III	IP 66	2,5 kg
88-6L160-0006	4.000 lm	1	CEE 42	✓	III	IP 44	2,6 kg
<b>24 V, 50-60 Hz</b>							
88-5L050-0006	4.000 lm	-	CEE 24	-	III	IP 66	2,5 kg
88-5L150-0006	4.000 lm	1	CEE 24	✓	III	IP 44	2,6 kg
<b>12 V / 0 Hz</b>							
88-4L040-0006	2.600 lm	-	Car	✓	III	IP 65	2,3 kg

- $\Phi_v$  ..... 4.000 lm effectif
- ..... 5.000 K, Ra ≥ 80 LED-Module
- P** ..... 40 W
- ..... 5 m, H07RN-F noir
- T** ..... IK08



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.



## GLADIATOR II Accu

Lampe de travail mobile à batterie

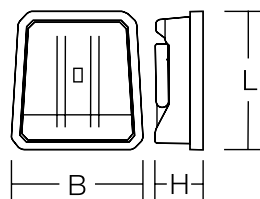
La version GLADIATOR II Accu élargit considérablement le rayon de cette série de luminaires. Équipée d'une batterie Li-Ion de haute qualité, la version sans fil dispense jusqu'à 8 heures de la meilleure lumière de travail LED réglable en fonction des besoins. GLADIATOR II Accu est également un avantage pour les activités exigeantes, car il ne nécessite pas d'alimentation électrique supplémentaire, offre malgré tout une longue durée d'utilisation, se transporte aisément et se positionne facilement dans les endroits difficiles d'accès.

- Batterie Li-Ion de haute qualité
- Jusqu'à 8 heures d'éclairage de travail homogène et universel
- Interrupteur à 2 positions (50 %, 100 %)
- Indicateur de capacité (0 - 100 %)
- Évite les ombres dures ou les ombres multiples
- Eblouissement réduit grâce à la couverture opale
- Boîtier bi-composants résistant aux chocs et aux impacts
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables





Boîtier en plastique anthracite/bleu (Polycarbonate, protections d'angle en élastomère thermoplastique souple - TPE), couvercle de protection en plastique opal (polycarbonate), poignée en plastique noir (ABS), interrupteur 2 positions (50 %, 100 %), indicateur de capacité (0-100%), incl. chargeur.



L 320, B 305, H 110 mm



88-ALL42-0006.1A	1)	✓	III	IP 54	WEIPU	2,5 kg
88-ALL42-0006	2)	✓	III	IP 54	WEIPU	2,7 kg

Chargeurs	OUT	<b>I</b> OUT	OUT	IN	IN	
1) 95-9008-0001	16,8 V DC	1 A	WEIPU	230 V, 50-60 Hz	C*	8,5 h
2) 95-9007-0001.AA	16,8 V DC	3 A	WEIPU	230 V, 50-60 Hz	C*	3,0 h

$\Phi_v$  ..... 2.600 | 1.300 lm  
effectif

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

**P** ..... 24 W

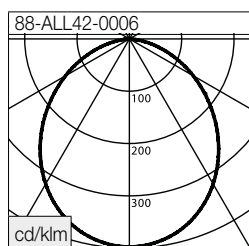
..... Li-Ion, 95 Wh  
6,6 Ah, 14,4 V DC

..... 4 h | 8 h

**T** ..... IK08

1)

2)



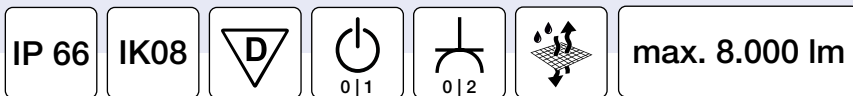
h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	2.45	1025
2	4.90	256
3	7.35	114
4	9.80	64
5	12.25	41

C\*



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.





## GLADIATOR SL I/II

Lampes de travail mobiles



Deux multi-talents qui conviennent parfaitement à un travail agréable et qui ont été récompensés par le „German Design Award“ pour leur design et leur fonctionnalité. Compact et léger avec un flux lumineux de 4 000 lumens et 8 000 lm. Le boîtier robuste offre une protection parfaite contre les sollicitations mécaniques et, grâce à son double joint d'étanchéité, contre la pénétration d'eau et de salissures.

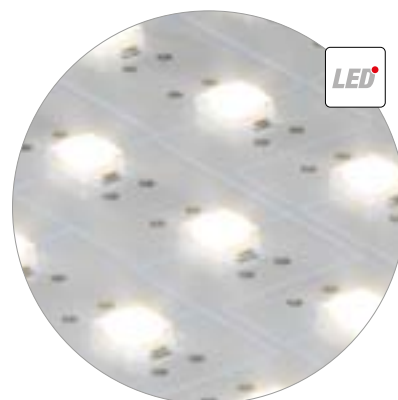
- Boîtier bi-composants résistant aux chocs et aux impacts
- Degré de protection élevé jusqu'à IP 66
- Eblouissement réduit grâce à la couverture opale
- Évite les ombres dures ou les ombres multiples
- En option avec 2 prises et interrupteur
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables

# GLADIATOR SL

## Caractéristiques



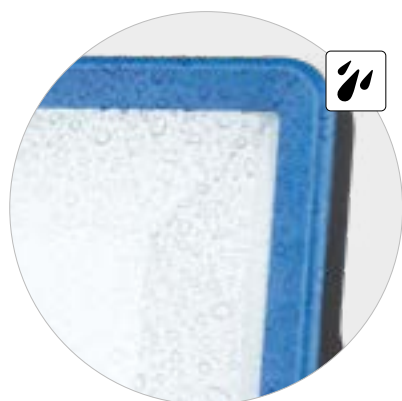
Luminaire testé pour une utilisation avec une température de surface limitée selon DIN EN 60598-2-24



Module LED sur platine avec LEDs SMD haut rendement

Eblouissement réduit grâce à la couverture opale

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



Haut degré de protection jusqu'à IP 65

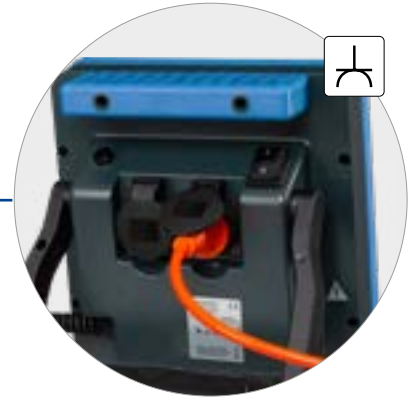


Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables



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

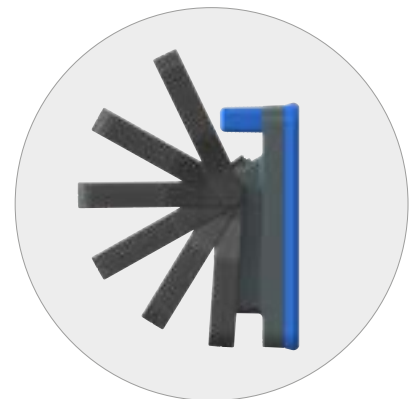
En option avec 2 prises



Bouton marche/arrêt placé de manière ergonomique



Positionnement ajustable



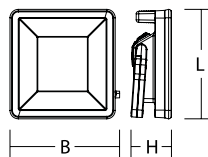
Étrier avec douilles M8 intégrées pour un montage facile sur de nombreux accessoires





**GLADIATOR SL I**

Boîtier en plastique anthracite/bleu (Polycarbonate, protection des bords avant et poignée en élastomère thermoplastique souple - TPE), couvercle de protection en plastique opale (polycarbonate), poignée en plastique noir (ABS), 5 m de câble avec fiche secteur.

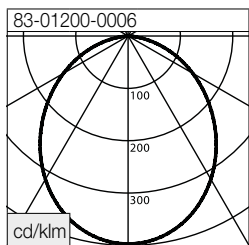


L 283, B 272, H 104 mm

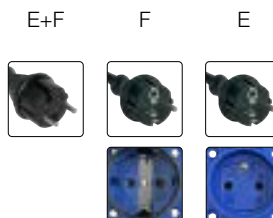


230 V, 50/60 Hz

83-01000-0006	-	E+F	-	II	IP 66	2,3 kg
83-01200-0006	2	F	✓	I	IP 54	2,7 kg
83-012B0-0006	2	E	✓	I	IP 44	2,7 kg



h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	2.44	1587
2	4.87	397
3	7.31	176
4	9.74	99
5	12.18	64



$\Phi_v$  ..... 4.000 lm effectif

..... 5.000 K, Ra ≥ 80 LED-Module

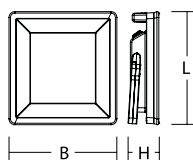
**P** ..... 40 W

..... 5 m, H07RN-F noir

**T** ..... IK08

**GLADIATOR SL II**

Boîtier en plastique anthracite/bleu (Polycarbonate, protection des bords avant et poignée en élastomère thermoplastique souple - TPE), couvercle de protection en plastique opale (polycarbonate), poignée en plastique noir (ABS), 5 m de câble avec fiche secteur.

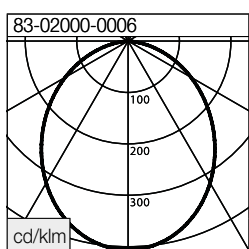


L 388, B 370, H 104 mm



230 V, 50/60 Hz

83-02000-0006	-	E+F	-	II	IP 66	3,5 kg
83-02200-0006	2	F	✓	I	IP 54	3,9 kg
83-022B0-0006	2	E	✓	I	IP 44	3,9 kg



h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	2.38	3199
2	4.76	800
3	7.13	356
4	9.51	200
5	11.89	128



$\Phi_v$  ..... 8.000 lm effectif

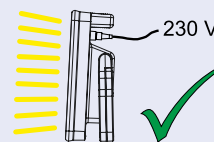
..... 5.000 K, Ra ≥ 80 LED-Module

**P** ..... 75 W

..... 5 m, H07RN-F noir

**T** ..... IK08

Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.



## GLADIATOR SL I Accu

Lampe hybride mobile sur batterie



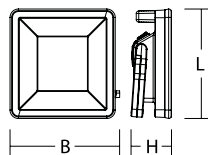
La GLADIATOR SL I Accu garantit une liberté indépendante du réseau grâce à sa batterie Li-Ion intégrée et moderne. La lampe, dont l'intensité peut être réglée sur cinq niveaux, peut fournir jusqu'à 10 heures de la meilleure lumière de travail LED. Et si l'accu devait être épuisé, il est possible, grâce au câble de chargement disponible, d'utiliser la lampe en même temps que l'accu se recharge.

- Batterie Li-Ion de haute qualité
- Jusqu'à 10 heures d'éclairage de travail homogène et universel
- En mode de charge, fonctionnement sur secteur possible sans restriction
- Eblouissement réduit grâce à la couverture opale
- Évite les ombres dures ou les ombres multiples
- Degré de protection élevé IP 66
- Interface utilisateur phosphorescente dans l'obscurité
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables





Boîtier en plastique anthracite/bleu (Polycarbonate, protection des bords avant et poignée en élastomère thermoplastique souple - TPE), couvercle de protection en plastique opale (polycarbonate), poignée en plastique noir (ABS), 5 m de câble avec fiche secteur, incl. chargeur.



L 283, B 272, H 104 mm

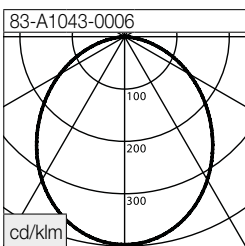


230 V, 50/60 Hz

83-A1043-0006    18 V DC    5, 10, 20, 50, 100%    ✓    III    IP 66    2,4 kg



Adaptateur secteur/Chargeur    18 V DC    2,0 A    100-240 V, 50/60 Hz    E+F    3,5 h



h (m)	Ø (m)	E (lx)
1	2.44	1587
2	4.87	397
3	7.31	176
4	9.74	99
5	12.18	64



$\Phi_v$  ..... 4.000 lm effectif

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

$P_{tot}$  ..... 29 W

$P_{\Omega}$  ..... max. 36 W

..... Li-Ion, 38 Wh  
..... 2,6 Ah, 14,8 V DC

.....  $\leq 10$  h

$T$  ..... IK07

..... 5% | 10%  
..... 20% | 50% | 100%

Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.



Interface utilisateur phosphorescente dans l'obscurité





Powered by



## GLADIATOR SL I B18V

Lampe sans fil puissante

En connectant le système de batterie interchangeable „Professional 18V“ de Bosch, déjà utilisé dans un grand nombre d'outils professionnels, nous rendons notre dernière innovation non seulement plus mobile, mais aussi libre de toute recherche d'alimentation électrique.

- Batterie Li-Ion de haute qualité du système 18V Bosch Professional
- Compatible avec les batteries Bosch Professional de la série GBA-ProCORE18V
- Jusqu'à 30 heures d'éclairage de travail homogène et universel
- Eblouissement réduit grâce à la couverture opale
- Évite les ombres dures ou les ombres multiples
- Boîtier bi-composants résistant aux chocs et aux impacts
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables




# PROFESSIONAL 18V SYSTEM POWERED BY BOSCH




Powered by  **BOSCH**




 GBA 18 V / 2.0 Ah  
de 1,1 à 12 heures




 GBA 18 V / 3.0 Ah  
de 1,6 à 18 heures




 GBA 18 V / 5.0 Ah  
de 2,7 à 30 heures




 GBA 18 V / 4.0 Ah ProCORE18V  
de 2,2 à 24 heures



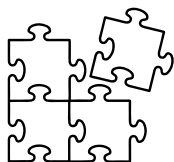
 GBA 18 V / 6.0 Ah  
de 3,2 à 36 heures



 GBA 18 V / 8.0 Ah ProCORE18V  
de 4,3 à 48 heures

## BEAUCOUP DE BATTERIES. DE NOMBREUSES APPLICATIONS. UNE ÉCLAIRAGE.

### VOS AVANTAGES EN UN COUP D'OEIL



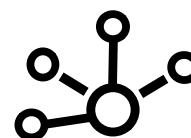
#### PLEIN COMPATIBILITÉ

Compatible avec le système 18V Bosch Professional et les batteries de la série GBA-ProCORE18V



#### LE MEILLEUR TECHNOLOGIE DES BATTERIES

Les batteries Professional 18V System offrent une puissance extrême et une durée de vie exceptionnelle

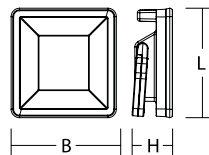


#### FLEXIBILITÉ TOTALE

Tu peux même utiliser tes batteries existantes pour nos luminaires



Boîtier en plastique anthracite/bleu (polycarbonate, protection des bords avec élastomère thermoplastique souple - TPE), un écran en plastique opale (polycarbonate), poignée en plastique noir (ABS), 5 positions, avec indicateur de niveau lumineux.



L 283, B 272, H 104 mm



18 V, 0 Hz

1	83-B1000-0006	-	-	10   25   50   75   100 %	III	IP 20	1,6 kg
2	83-B1100-0006	✓	-	10   25   50   75   100 %	III	IP 20	2,2 kg
3	83-B1200-0006	✓	✓	10   25   50   75   100 %	III	IP 20	2,8 kg

Accessoires				<b>I</b> OUT			
	Batterie GBA 18V/5Ah	95-B1100-0001	18 V	-	-	-	1,2 h
	Chargeur GAL 18V-40	95-B1200-0001	10,8-18 V	4 A	220-240 V, 50/60 Hz	C*	-

$\Phi_v$  ..... 4.000 lm effectif

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

**P** ..... 29 W

..... Li-Ion, (Bosch) 5 Ah, 18 V DC

.....  $\leq 30$  h

**T** ..... IK08

..... 10% | 25%  
..... 50% | 75% | 100%

83-B1000-0006	h (m)	$\varnothing$ (m)	E (lx)
	1	2.47	1551
	2	4.94	388
	3	7.41	172
	4	9.87	97
	5	12.34	62



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.



## Accessoires

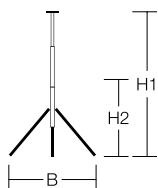
### Set Trépied télescopique pour GLADIATOR mini

Trépied télescopique «Standard»,  
3 pièces; acier galvanisé, kit avec  
rails de fixation

Encombrement replié:  
L 1020, B 175, H 155 mm

Avec des roues (une blocable)    Sans roues

↔ H1 2600, H2 1050, B 850 mm    ↔ H1 2550, H2 1000, B 850 mm



1 95-0105-0001 Trépied télescopique «Standard», sans roues, incl. adaptateur pour lampe de travail «GLADIATOR mini» 6,2 kg

2 95-0106-0001 Trépied télescopique «Standard», avec des roues, incl. adaptateur pour lampe de travail «GLADIATOR mini» 7,3 kg

3 95-0107-0001 Trépied télescopique «Standard», sans roues, incl. adaptateur pour lampe de travail «GLADIATOR mini» 6,9 kg




4 95-0108-0001 Trépied télescopique «Standard», avec des roues, incl. adaptateur pour lampe de travail «GLADIATOR mini» 8,0 kg



Livré sans luminaires

### Support de lampes




Pour le montage sur trépied; acier, peint par poudrage, anthracite métallisé

 95-0022-0022  L 196, B 60, H 88 mm  0,23 kg



### Adaptateur pour trépied en U pour support du luminaire




Avec support de lampes pour raccord au trépied; acier, peint par poudrage, anthracite métallisé; vis comprises

 95-0024-0022  L 110, B 40, H 82 mm  0,24 kg



### Adaptateur pour tige DIN




Avec support de luminaire pour le raccord à la tige DIN 14640 D=30 mm; acier, peint par poudrage, anthracite métallisé

 95-0023-0022  L 85, B 70, H 118 mm  0,27 kg



### Tige DIN D 30 mm

Selon DIN 14460 ; acier, peint par poudrage, anthracite métallisé ; vis comprises

 95-0017-0022  L 100, B 40, H 57 mm  0,34 kg



## Accessoires

### Set Trépied télescopique pour GLADIATOR II

Trépied télescopique «Standard»,  
3 pièces; acier galvanisé, kit avec  
rails de fixation

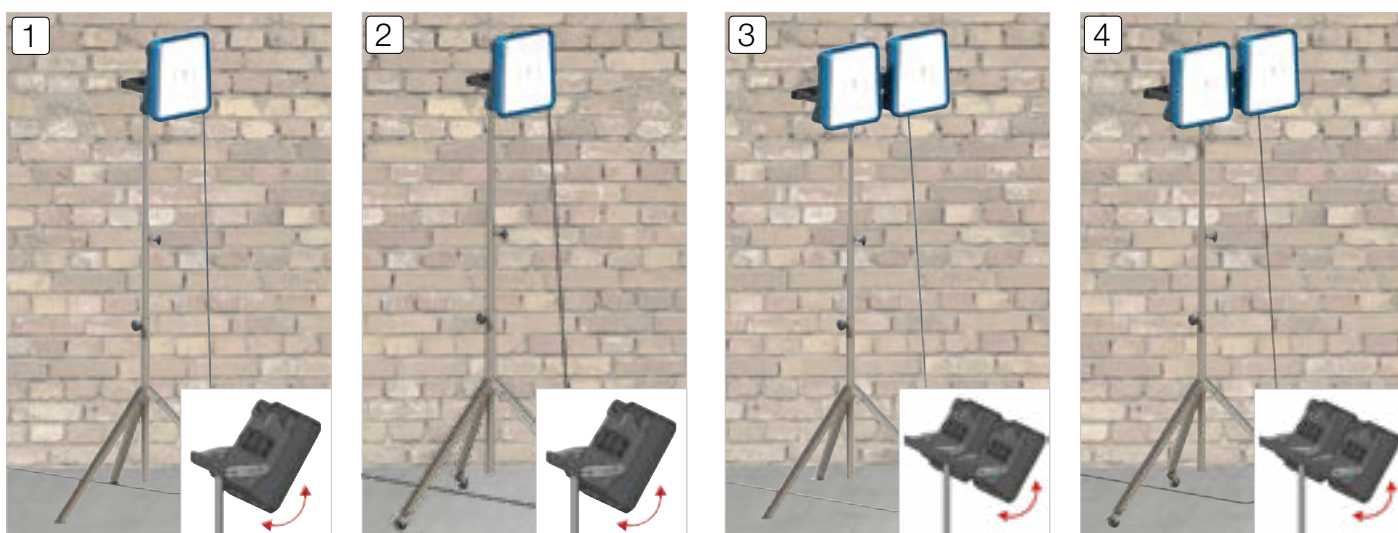
Encombrement replié:  
L 1020, B 175, H 155 mm

Avec des roues (une blocable)    Sans roues

↔ H1 2600, H2 1050, B 850 mm    ↔ H1 2550, H2 1000, B 850 mm



- |   |  |              |  |  |        |
|---|--|--------------|--|--|--------|
| 1 |  | 95-0008-0001 | Trépied télescopique «Standard», sans roues, Rail de fixation pour 1 lampe de travail «GLADIATOR II»     |  | 6,0 kg |
| 2 |  | 95-0009-0001 | Trépied télescopique «Standard», avec des roues, Rail de fixation pour 1 lampe de travail «GLADIATOR II» |  | 7,1 kg |
| 3 |  | 95-0005-0001 | Trépied télescopique «Standard», sans roues, Rail de fixation pour 2 lampe de travail «GLADIATOR II»     |  | 7,1 kg |
| 4 |  | 95-0006-0001 | Trépied télescopique «Standard», avec des roues, Rail de fixation pour 2 lampe de travail «GLADIATOR II» |  | 8,2 kg |






Livré sans luminaires






**Rail de fixation**

Acier, peint par poudrage, anthracite métallisé, pour trépied ou montage mural

1 lampe de travail

5  90-0005-0022.1  L 215, B 51, H 37 mm  0,3 kg




2 lampes de travail

6  90-0004-0022  L 599, B 51, H 39 mm  1,5 kg



**Support de lampes pour échafaudage**




Pour le raccord aux tubes (diamètre 45-51 mm) des échafaudages ; acier, galvanisé

7  95-0021-0014  L 185, B 170, H 45 mm  0,9 kg



**Support de lampes magnétique double**




Pour la fixation magnétique d'une ou deux lampes de travail, 3 aimants revêtus de caoutchouc; acier, peint par poudrage, anthracite métallisé

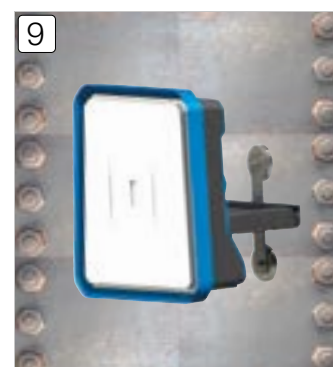
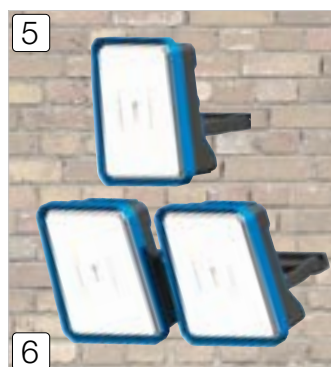
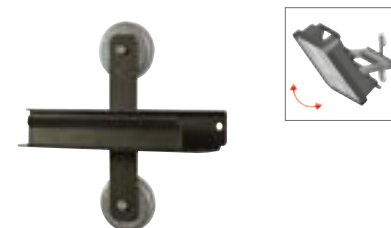
8  95-0007-0022  L 650, B 70, H 440 mm  2,9 kg



**Support de lampes magnétique simple**

Pour la fixation magnétique d'une lampe de travail, 2 aimants ; acier, peint par poudrage, anthracite métallisé

9  95-0013-0022.2  L 215, B 65, H 205 mm  0,7 kg



Livré sans luminaires

## Accessoires

### Set Trépied télescopique pour GLADIATOR SL

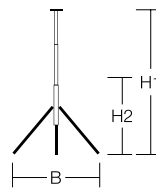
Trépied télescopique «Standard»,  
3 pièces; acier galvanisé, kit avec  
rails de fixation  
Encombrement replié:  
L 1020, B 175, H 155 mm

Avec des roues (une blocable)

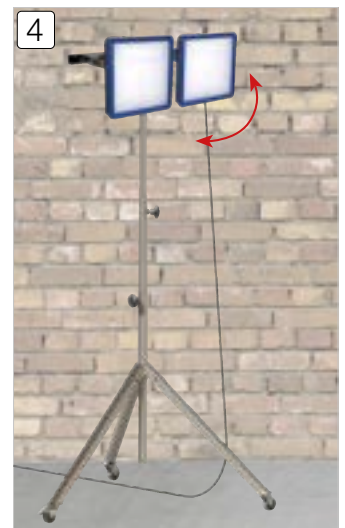
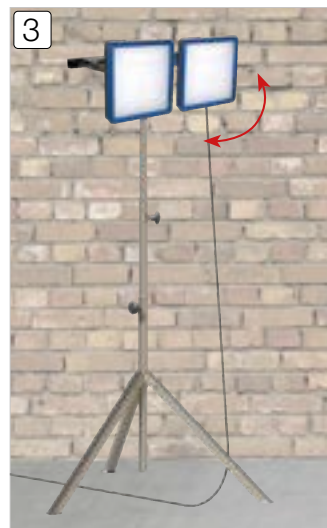
Sans roues

↔ H1 2600, H2 1050, B 850 mm

↔ H1 2550, H2 1000, B 850 mm



- |   |  |              |   |  |        |
|---|--|--------------|---|--|--------|
| 1 |  | 95-0170-0001 | Trépied télescopique «Standard», sans roues, Rail de fixation pour 1 lampe de travail «GLADIATOR SL I/II»     |  | 6,0 kg |
| 2 |  | 95-0171-0001 | Trépied télescopique «Standard», avec des roues, Rail de fixation pour 1 lampe de travail «GLADIATOR SL I/II» |  | 7,1 kg |
| 3 |  | 95-0172-0001 | Trépied télescopique «Standard», sans roues, Rail de fixation pour 2 lampe de travail «GLADIATOR SL I/II»     |  | 7,1 kg |
| 4 |  | 95-0173-0001 | Trépied télescopique «Standard», avec des roues, Rail de fixation pour 2 lampe de travail «GLADIATOR SL I/II» |  | 8,2 kg |



Livré sans luminaires

### Rail de fixation pour GLADIATOR SL I/II

Acier, peint par poudrage, noir, pour trépied ou montage ural

1 lampe de travail GLADIATOR SL I/II

**5** 95-0268-0001 L 385, B 55, H 43 mm 0,6 kg

1 ou 2 lampes de travail GLADIATOR SL I/II

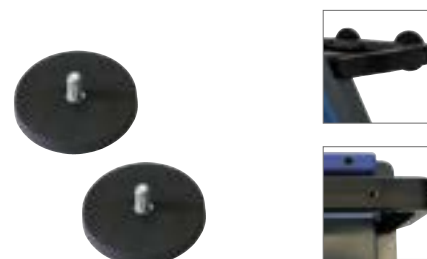
**6** 95-0269-0001 L 935, B 55, H 43 mm 1,5 kg



### Support magnétique pour GLADIATOR SL I

2 aimants pour montage sur poignée ; caoutchouté

**7** 95-0270-0001 D 65 mm, M8x15 0,2 kg



### Support magnétique pour GLADIATOR SL II

2 aimants pour montage sur poignée ; caoutchouté

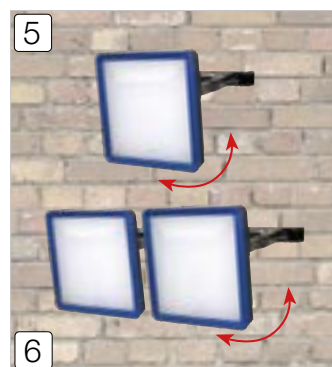
**7** 95-0277-0001 D 88 mm, M8x15 0,39 kg



### Sac pour lampe de travail GLADIATOR SL

Bâche de camion robuste ; bleu ; fond renforcé ; compartiment séparé pour le câble d'alimentation ; bandoulière convient à toutes les séries d'éclairages de travail

95-0290-0006 L 420, B 120, H 330 mm 0,85 kg



## Accessoires

### Trépied télescopique «Standard»

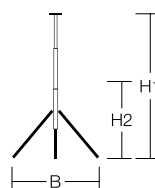
3 pièces; acier, galvanisé  
Encombrement replié:  
L 1020, B 175, H 155 mm

Sans roues

95-0003-0001	H1 2550, H2 1000, B 850 mm	5,6 kg
--------------	----------------------------	--------

Avec des roues (une blocable)

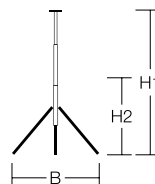
95-0004-0001	H1 2600, H2 1050, B 850 mm	6,7 kg
--------------	----------------------------	--------



### Trépied télescopique «Profi»

3 pièces, extensible, 1 pied réglable pour compenser les irrégularités du terrain, un niveau à bulle intégré permet l'orientation horizontale; acier, galvanisé

Encombrement replié:  
L 1.230, B 150, H 150 mm



95-0061-0001	H1 3200, H2 1250, B 1000-1600 mm	7,1 kg
--------------	----------------------------------	--------



**Plaque de montage**

Pour 2 rails de fixation (simple ou double) pour montage sur trépied ; acier, peint par poudrage, anthracite métallisé






 95-0059-0022       L 146, B 126, H 47 mm       0,2 kg

**Manchon adaptateur pour tige DIN**

Pour raccorder un rail de fixation à des trépieds existants équipés de tiges DIN 14640 D = 30 mm ; acier, peint par poudrage, anthracite métallisé




 95-0026-0022       L 140, B 67, H 47 mm       0,17 kg

**Sac pour lampe de travail GLADIATOR**

Bâche de camion robuste ; bleu ; fond renforcé ; compartiment séparé pour le câble d'alimentation ; bandoulière convient à toutes les séries d'éclairages de travail



 95-0290-0006       L 420, B 120, H 330 mm       0,85 kg

Compartiment lumineux

Compartiment pour chargeur ou câble secteur

Housse de protection







IP 65

IK06



4.500 lm

## BEAM

Projecteur mobile

Le spot LED BEAM convient par sa légèreté, sa robustesse et surtout : beaucoup de lumière !

- Cadre en acier peint par poudrage avec pieds et poignée en plastique
- Eblouissement réduit grâce à la couverture opale
- Bande velcro pour la fixation du la câble d'alimentation pendant le transport
- Oeillet intégré dans la bande velcro pour la suspension
- Emission lumineuse orientable sur 360
- Degré de protection élevé IP 65



## Caractéristiques



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



Bande velcro pour la fixation de la câble d'alimentation pendant le transport

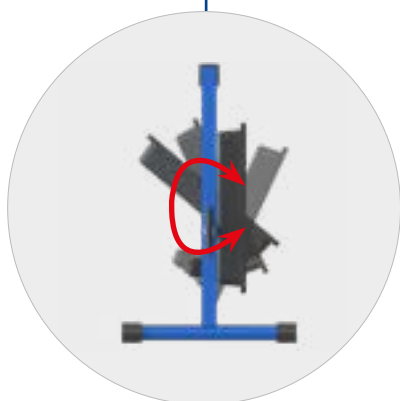


Degré de protection élevé IP 65



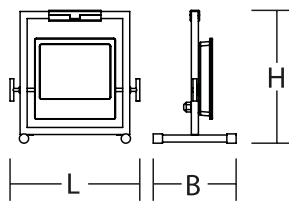
Emission lumineuse orientable sur 360

Pieds en plastique pour un positionnement stable et sans dommage





Boîtier en matière plastique (polycarbonate), dôme en plastique opale (polycarbonate), couvercle de protection en plastique opale (polycarbonate), châssis en profilé d'acier peint par poudrage, pieds et poignée en plastique, bande velcro pour enrouler le câble et avec oeillet pour suspendre le luminaire, 3 m de câble avec fiche secteur.



L 352, B 223, H 357 mm



230 V, 50/60 Hz	E+F	II	IP 65	1,7 kg
70-2000-0006				

$\Phi_v$	4.500 lm effectif
	5.000 K, $R_a \geq 80$ LED-Module
P	47 W
$\Omega$	3 m, H07RN-F noir
T	IK06

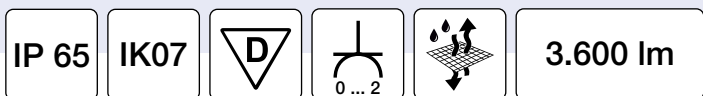
70-2000-0006	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	1	2.52	1.851
	2	5.03	463
	3	7.55	206
	4	10.06	115
	5	12.58	74



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.







## SPARTACUS

### Luminaire mobile à dôme

Le luminaire SPARTACUS en forme de dôme peut être monté en suspension et il est très facile d'accrocher et de les raccorder rapidement ensemble. Il est idéal pour l'éclairage optimal de chantiers, d'installations industrielles ou de chantiers navals.

- Montage rapide grâce à un crochet de suspension intégré
- Boîtier bi-composants résistant aux chocs et aux impacts
- Eblouissement réduit grâce à la couverture opale
- Évite les ombres dures ou les ombres multiples
- En option jusqu'à 2 prises
- Utilisable comme plafonnier ou luminaire suspendu
- Degré de protection élevé jusqu'à IP 65
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables



# SPARTACUS

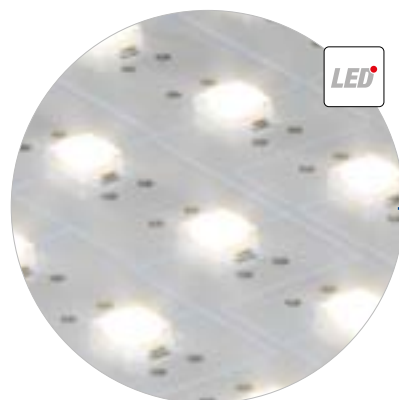
## Caractéristiques



Crochet de fixation en acier inoxydable avec protection antichute



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



LED

Module LED sur platine avec LEDs SMD haut rendement

Degré de protection élevé IP 65



Eblouissement réduit grâce à la couverture opale





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

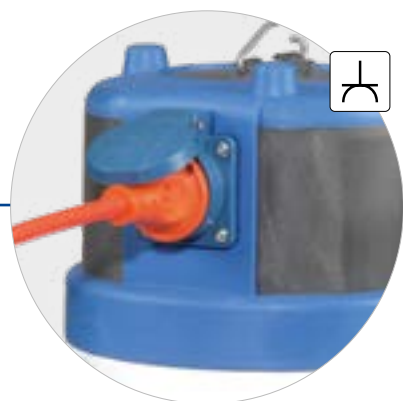


Luminaire testé pour une utilisation avec une température de surface limitée selon DIN EN 60598-2-24

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

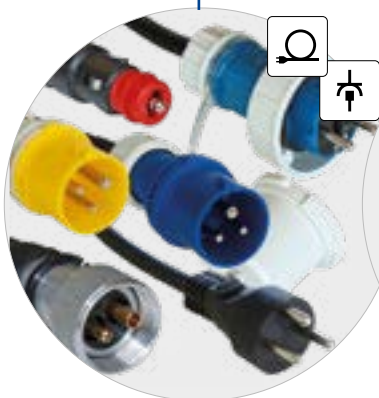


Disponible sans prise, avec une ou deux prises



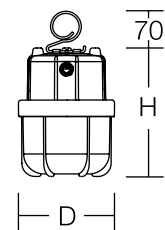
Systèmes de connexion alternatifs et Longueurs de câble sur demande

Vaste gamme d'accessoires





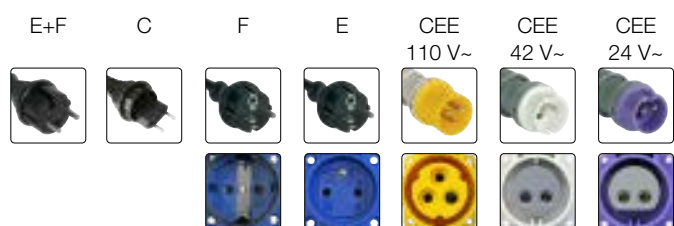
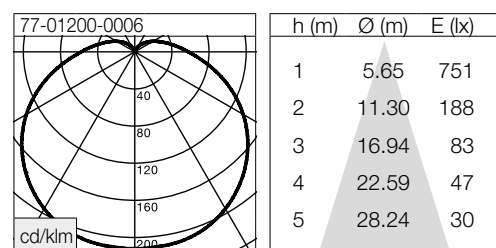
Boîtier en matière plastique anthracite/bleu (Polycarbonate, protections d'angle en élastomère thermoplastique souple – TPE), dôme en plastique opale (Polycarbonate), crochet de suspension avec verrouillage et pliable en acier inoxydable, deuxième entrée de câble prévue (pour câblage continu), 5 m de câble avec fiche secteur.



D 185, H 230 mm

- 3.600 lm effectif
- 4.200 lm  
5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80  
LED-Module
- 28 W
- 5 m, H07RN-F noir
- IK07

<b>230 V, 50-60 Hz</b>						
77-01000-0006	-	E+F	II	IP 65	1,5 kg	
77-01100-0006	1	F	I	IP 54	1,9 kg	
77-01200-0006	2	F	I	IP 54	2,0 kg	
77-010CH-0006	-	C	II	IP 65	1,5 kg	
77-011B0-0006	1	E	I	IP 54	1,9 kg	
77-012B0-0006	2	E	I	IP 54	2,0 kg	
<b>110 V, 0/50-60 Hz</b>						
77-71070-0006	-	CEE 110	I	IP 65	1,8 kg	
77-71170-0006	1	CEE 110	I	IP 44	1,9 kg	
77-71270-0006	2	CEE 110	I	IP 44	2,0 kg	
<b>42 V, 50-60 Hz</b>						
77-61060-0006	-	CEE 42	III	IP 65	1,8 kg	
77-61160-0006	1	CEE 42	III	IP 44	1,9 kg	
77-61260-0006	2	CEE 42	III	IP 44	2,0 kg	
<b>24 V, 50-60 Hz</b>						
77-51050-0006	-	CEE 24	III	IP 65	1,8 kg	
77-51150-0006	1	CEE 24	III	IP 44	1,9 kg	
77-51250-0006	2	CEE 24	III	IP 44	2,0 kg	





Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.

**Poignée de transport**

Pour le transport et le raccord aux accessoires des lampes de travail




 95-0080-0001


 0,28 kg

**Avec poignée et enrouleur de câble**

Pour l'enroulement des câbles, le transport et le raccord aux accessoires des lampes de travail




 95-0081-0001

 0,41 kg

**Support magnétique**

Plaque d'adaptation avec 3 aimants caoutchoutés pour une fixation facile sur les surfaces métalliques; acier, revêtement par poudre, anthracite métallisé



 95-0205-0022

 0,46 kg



# Luminaire tubulaire







Luminaire tubulaire

70



Luminaire tubulaire  
Éclairage de secours

72



Luminaire tubulaire  
Basic

73



Luminaire tubulaire  
FARM

76





## Luminaire tubulaire

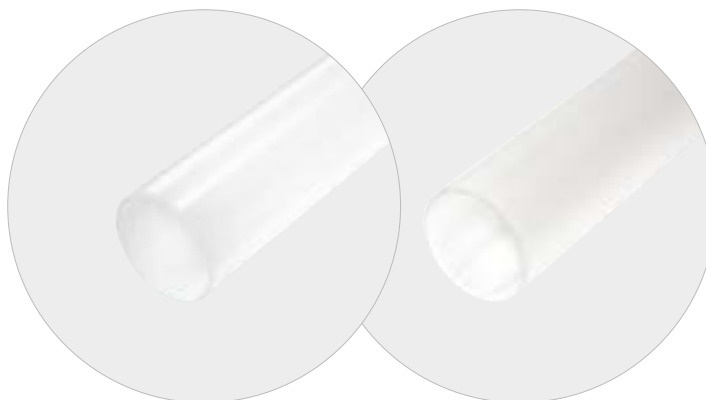


Notre série de lampes à tube de protection séduit avec la technologie LED la plus récente, offrant un flux lumineux important dans un tube opale offrant une protection anti-reflet et résistant aux chocs. A cela s'ajoute une construction innovante des embouts, facilitant la maintenance, ainsi que de nombreux accessoires pour une installation mobile ou fixe.

- Disponible avec prise ou câblage continu
- Degré de protection élevé jusqu'à IP 67
- Évite les ombres dures ou les ombres multiples
- Bride de fixation innovante, offrant une protection anti-vandalisme (accessoire)
- Fonction d'éclairage de secours avec flux lumineux réduit
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables

# Luminaire tubulaire

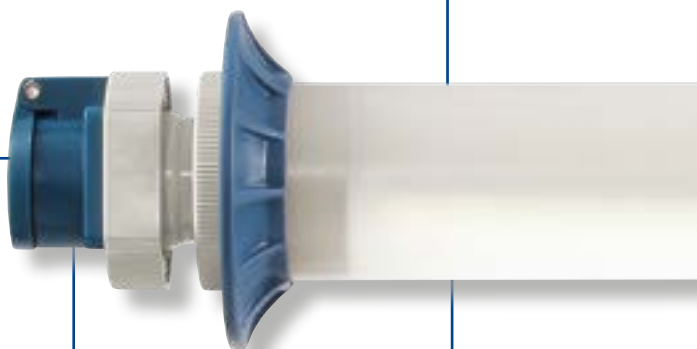
## Caractéristiques



Résistant aux chocs et aux impacts  
Standard: Polycarbonate, opale  
Sur demande: PMMA ou verre borosilicate, opale



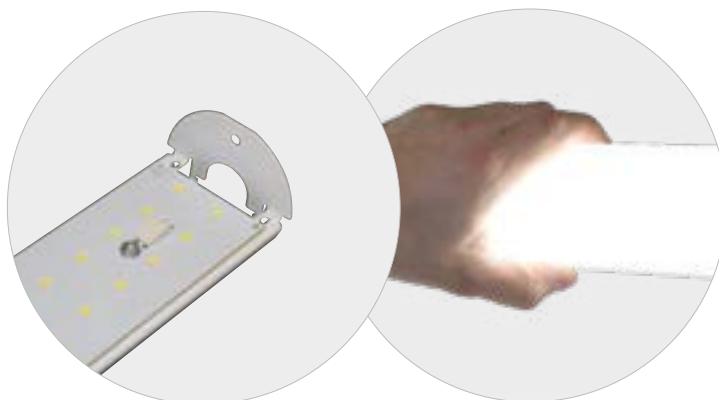
Pour une utilisation mobile, avec câble,  
protecteurs et prise en option

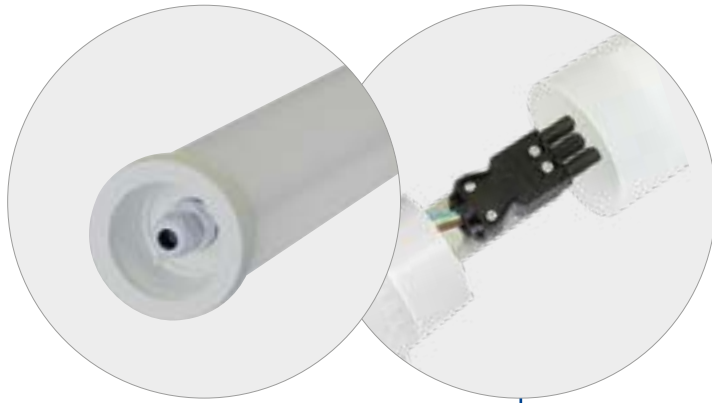


Respectueux de l'environnement et des ressour-  
ces grâce à des éléments remplaçables



Pas de risque de brûlure  
Panneaux LED avec 30 LED SMD chacun





Pour une installation permanente, y compris les connecteurs pour l'installation et l'entretien facile

- Sans câblage traversant (entrée de câble unilatérale)
- avec câblage traversant (entrée de câble bilatérale)



DALI (FARM)



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



Degré de protection élevé IP 67



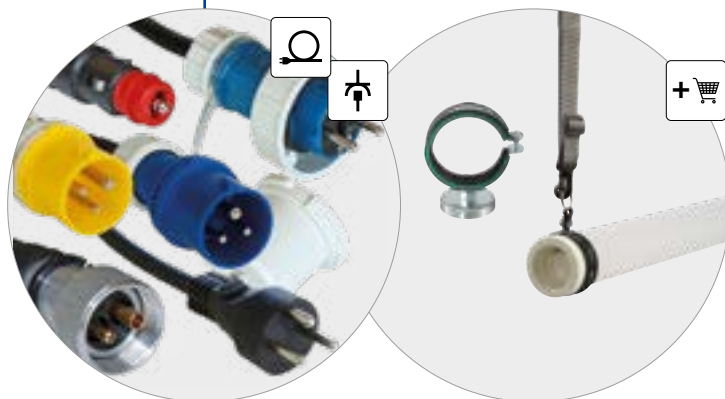
Compensation de pression contre la formation de la condensation dans le luminaire

Résiste à l'ammoniaque et au nettoyage avec une buse à jet plat à une distance de 10 cm seulement (FARM)



Autre fiche d'alimentation et longueur de câble sur demande

Vaste gamme d'accessoires

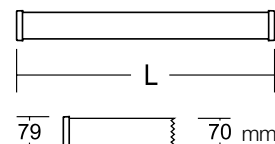


Fonction d'éclairage d'urgence





Tube de protection en matière synthétique opale (polycarbonate), résistant aux chocs, embouts en matière synthétique gris (polyamide), appareillage intégré, 1 ou 2 entrées de câble (câblage en continu).



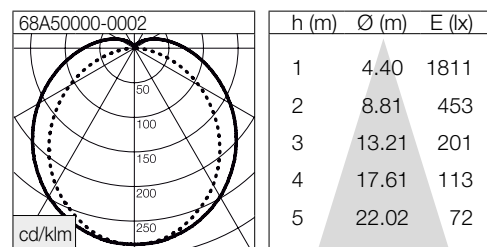
1.200 lm	12 W
2.600 lm	23 W
3.900 lm	33 W
5.300 lm	45 W
6.600 lm	55 W

5.000 K\*, Ra ≥ 80  
..... LED-Module

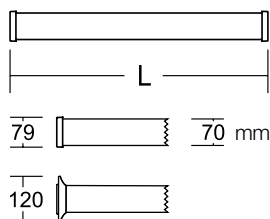
..... IK08

\*3.000 K / 4.000 K - sur demande

	<b>P</b>						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>							
68A100Z0-0002	12 W	-	-		IP 67	405	0,8 kg
68A200Z0-0002	23 W	-	-		IP 67	685	1,4 kg
68A200Z1-0002	23 W	✓	-		IP 67	685	1,5 kg
68A300Z0-0002	33 W	-	-		IP 67	965	2,0 kg
68A300Z1-0002	33 W	✓	-		IP 67	965	2,1 kg
68A400Z0-0002	45 W	-	-		IP 67	1.245	2,3 kg
68A400Z1-0002	45 W	✓	-		IP 67	1.245	2,4 kg
68A500Z0-0002	55 W	-	-		IP 67	1.530	2,7 kg
68A500Z1-0002	55 W	✓	-		IP 67	1.530	2,8 kg
<b>42 V, 50-60 Hz</b>							
disponible sur demande							
<b>24 V, 50-60 Hz</b>							
disponible sur demande							



Tube de protection en matière synthétique opale (polycarbonate), résistant aux chocs, embouts en matière synthétique gris (polyamide), appareillage intégré, 2 protecteurs (bleu), 5 m de câble avec fiche secteur.

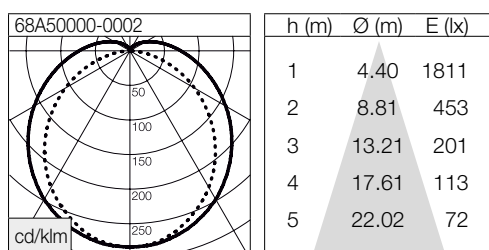


	P					
<b>230 V, 50-60 Hz</b>						
68A10000-0062	12 W	-	E+F	I	IP 67	405 1,8 kg
68A10100-0062	12 W	1	F	I	IP 54	470 1,9 kg
68A20000-0062	23 W	-	E+F	I	IP 67	685 2,4 kg
68A20100-0062	23 W	1	F	I	IP 54	750 2,5 kg
68A30000-0062	33 W	-	E+F	I	IP 67	965 3,0 kg
68A30100-0062	33 W	1	F	I	IP 54	1.030 3,1 kg
68A40000-0062	45 W	-	E+F	I	IP 67	1.245 3,3 kg
68A40100-0062	45 W	1	F	I	IP 54	1.310 3,4 kg
68A50000-0062	55 W	-	E+F	I	IP 67	1.530 3,7 kg
68A50100-0062	55 W	1	F	I	IP 54	1.595 3,8 kg
68Ax0001-0062*	-	-	E+F <sup>68</sup>	I	IP 67	
68Ax0101-0062*	1	1	F <sup>68</sup>	I	IP 67	
68Ax00CH-0062*	-	-	J	I	IP 67	
68Ax01B0-0062*	1	1	E	I	IP 54	
68Ax0006-0062*	-	-	CEE 6h	I	IP 67	
68Ax0106-0062*	1	1	CEE 6h	I	IP 44	
<b>42 V, 50-60 Hz</b>						
68Ax6060-0062*	-	-	CEE 42	III	IP 67	
68Ax6160-0062*	1	1	CEE 42	III	IP 44	
disponible sur demande						
<b>24 V, 50-60 Hz</b>						
68Ax5050-0062*	-	-	CEE 24	III	IP 67	
68Ax5150-0062*	1	1	CEE 24	III	IP 44	
disponible sur demande						

12 W	1.200 lm
23 W	2.600 lm
33 W	3.900 lm
45 W	5.300 lm
55 W	6.600 lm

- 5.000 K\*, Ra ≥ 80  
..... LED-Module
  - 5 m, H07RN-F  
..... noir
  - ..... IK08
- \*3.000 K / 4.000 K - sur demande

\*x: 1 = 12 W, 2 = 23 W, 3 = 33 W, 4 = 45 W, 5 = 55 W

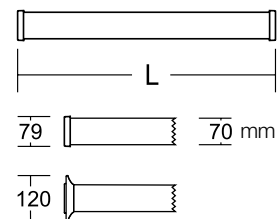








Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.

# Luminaire tubulaire Éclairage de secours NEW











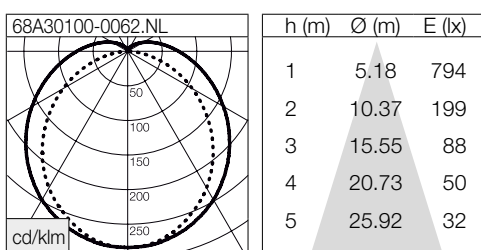
Tube de protection en plastique opale résistant aux chocs (polycarbonate), embouts en plastique (gris/polyamide), appareil de fonctionnement et batterie intégrés, 2 protecteurs (bleu), câble d'alimentation de 5 m avec fiche secteur, fonction d'éclairage de secours avec flux lumineux réduit du luminaire pendant max. 120 min. lorsque l'accumulateur est plein, fonction d'urgence désactivable pour le transport / le stockage.



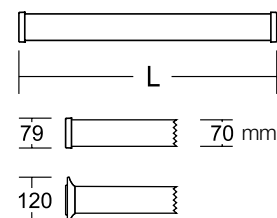
-  5.000 K\*,  $R_a \geq 80$   
..... LED module
-  5 m, H07RN-F  
..... noir
-  ..... NiMH 2,2 Ah 6 V
-  .....  $\leq 800$  lm,  $\leq 120$  min
-  ..... 24 h
-  ..... IK08







\*3.000 K / 4.000 K - sur demande









	$\Phi_v$	P							
230 V, 50-60 Hz									
68A30100-0062.NL	3.000 lm	24 W	1	F	✓	I	IP 54	1.030	3,5 kg

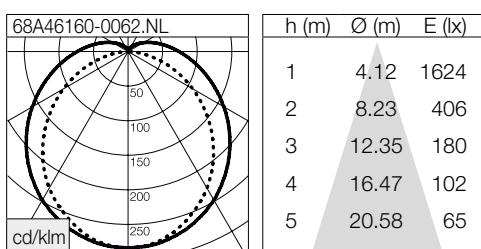


Tube de protection en plastique opale résistant aux chocs (polycarbonate), embouts en plastique (gris/polyamide), appareil de fonctionnement et batterie intégrés, 2 protecteurs (bleu), câble d'alimentation de 5 m avec fiche secteur, fonction d'éclairage de secours avec flux lumineux réduit du luminaire pendant 60 min, fonction d'urgence désactivable pour le transport / le stockage, 3 cycles d'éclairage de secours de 60 min. possibles avec une batterie pleine.



-  5.000 K\*,  $R_a \geq 80$   
..... LED module
-  5 m, H07RN-F  
..... noir
-  ..... NiMH 2,2 Ah 6 V
-  .....  $\leq 430$  lm, 3 x 60 min
-  ..... 24 h
-  ..... IK08

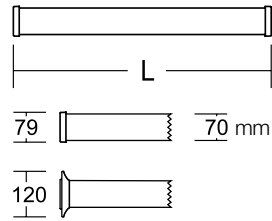
	$\Phi_v$	P							
42 V, 50-60 Hz									
68A36160-0062.NL	4.300 lm	39 W	1	CEE 42	✓	III	IP 44	1.080	3,0 kg
68A46160-0062.NL	5.600 lm	51 W	1	CEE 42	✓	III	IP 44	1.363	3,4 kg



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.



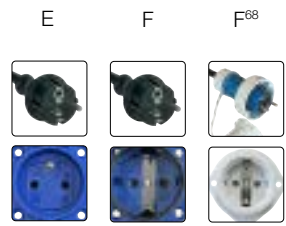
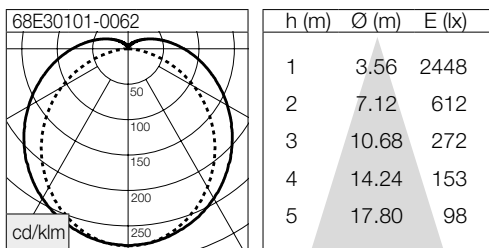
Tube de protection en matière synthétique opale (polycarbonate), résistant aux chocs, embouts en matière synthétique gris (polyamide), appareillage intégré, 2 protecteurs (bleu), 5 m de câble avec fiche secteur.



Shopping Cart	P	Light Fixture	Plug	Grounding	Waterproof	Length	Weight
230 V, 50-60 Hz							
68E10100-0062	30 W	1	F	I	IP 54	788	2,1 kg
68E10101-0062	30 W	1	F <sup>68</sup>	I	IP 67	789	2,3 kg
68E101B0-0062	30 W	1	E	I	IP 54	773	2,1 kg
68E20100-0062	37 W	1	F	I	IP 54	1.346	3,0 kg
68E20101-0062	37 W	1	F <sup>68</sup>	I	IP 67	1.347	3,1 kg
68E201B0-0062	37 W	1	E	I	IP 54	1.331	3,0 kg
68E30100-0062	56 W	1	F	I	IP 54	1.628	3,3 kg
68E30101-0062	56 W	1	F <sup>68</sup>	I	IP 67	1.629	3,5 kg
68E301B0-0062	56 W	1	E	I	IP 54	1.613	3,3 kg

30 W	3.450 lm
37 W	5.200 lm
56 W	7.900 lm

- 4.000 K**, R<sub>a</sub> ≥ 80  
..... LED-Module
- 5 m, H07RN-F  
..... noir
- ..... IK08



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.



## Accessoires

### Bride de fixation en matière synthétique

Bride de fixation en matière synthétique pour l'installation au mur ou au plafond; Set (2 pièces)



68Z00001

### Fixation magnétique

Bride de fixation en matière synthétique ou en métal avec aimant (Luminaire pivotant); Set (2 pièces)



**1** 68Z00002

**2** 68Z00003

**3** 68Z00007 Aimant caoutchouté

### Bride de fixation en métal

Bride de fixation en métal avec crochet en acier inoxydable



**1** 68Z00004 Set (2 pièces)

**2** + .M Monté sur luminaire\*

\*Exemple : 68A20000-0002 + „.M“= 68A20000-0002.M

### Collier de maintien en plastique avec porte-clés



Lampe orientable  
Set (2 pièces)



68Z00016

**Fixation par tendeur**

Bride de fixation en métal avec système de tendeur  
(L 600 mm)\*

1	 68Z00006	Set (2 pièces)
2	 + .E	Monté sur luminaire**

\*Autres longueurs - sur demande

\*\*Exemple : 68A20000-0002 + „.E“= 68A20000-0002.E



**Fixation par tendeur**

Bride de fixation en plastique avec système de tendeur  
(L 600 mm\*), luminaire pivotant  
Set (2 pièces)



	68Z00017
--	----------

\*Autres longueurs - sur demande



**Fixation en bandoulière**

Bride de fixation en métal avec système de bandoulière réglable  
(L 330-550 mm)

1	 68Z00005	Set (2 pièces)
2	 + .G	Monté sur luminaire**

\*Autres longueurs - sur demande

\*\*Exemple : 68A20000-0002 + „.G“= 68A20000-0002.G



**Fixation en bandoulière**

Bride de fixation en plastique avec système  
de bandoulière réglable  
(L 330 - 550 mm\*), luminaire pivotant  
Set (2 pièces)

	68Z00008
---	----------

\*Autres longueurs - sur demande





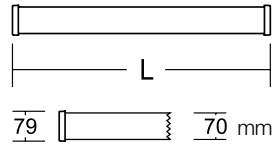
## Luminaire tubulaire FARM



Nos luminaires LED de la série FARM ont été spécialement conçus pour répondre aux exigences environnementales élevées des étables. Ils résistent à l'ammoniac et se nettoient avec une buse à jet de surface à une distance de seulement 10 cm.

- Tube de protection anti-éblouissement et opale
- Livraison avec 3 m de câble d'alimentation prêt à l'emploi
- 2 supports de fixation en acier inoxydable (interne filetage M8/M10) incl. cintre en acier inoxydable boulons inclus dans la livraison
- Disponible en option avec tube en verre borosilicaté (sur demande)
- Version dimmable disponible (DALI)
- Testé sur la résistance à l'ammoniaque et la distance de nettoyage
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables

Tube de protection en matière synthétique opale (PMMA), résistant aux chocs, appareillage intégré, 3 m de câble, 2 supports de fixation en acier inoxydable (interne filetage M8/M10) incl. cintre en acier inoxydable boulons.



230 V, 50-60 Hz

68P200E0-0002.4K	23 W	-	-	-	I	IP 67	685	1,4 kg
68P300E0-0002.4K	33 W	-	-	-	I	IP 67	965	2,0 kg
68P400E0-0002.4K	45 W	-	-	-	I	IP 67	1.245	2,3 kg
68P500E0-0002.4K	55 W	-	-	-	I	IP 67	1.530	2,7 kg

230 V, 50-60 Hz, DALI

68P200ED-0002.4K	23 W	-	-	✓	I	IP 67	685	1,4 kg
68P300ED-0002.4K	33 W	-	-	✓	I	IP 67	965	2,0 kg
68P400ED-0002.4K	45 W	-	-	✓	I	IP 67	1.245	2,3 kg
68P500ED-0002.4K	55 W	-	-	✓	I	IP 67	1.530	2,7 kg

23 W	2.900 lm
33 W	4.400 lm
45 W	5.900 lm
55 W	7.400 lm



4.000 K\*, Ra ≥ 80  
..... LED-Module

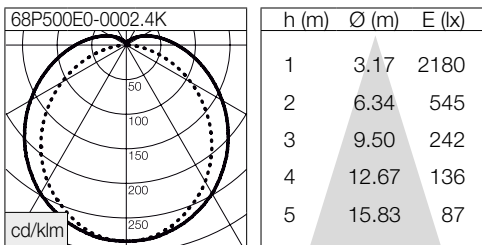


3 m, NYY-J 3G1.5 / 5G1.5  
..... noir



..... IK08

\*3.000 K / 5.000 K - sur demande



# Grande surface lumineuse





POWERTUBE II

81



POWERDISK

93



POWERCASE L

105



THORIX II

117

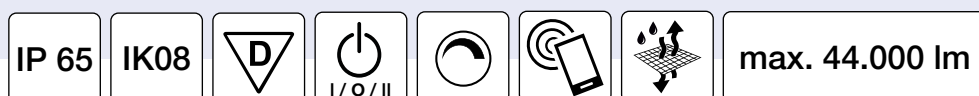


THORIX II Flex

125







## POWERTUBE II

Grande surface lumineuse

Le POWERTUBE II est deux fois plus puissant grâce à une gestion thermique améliorée et à la dernière génération de LED. Une lumière uniforme et puissante qui peut être mise en oeuvre rapidement pour des chantiers, des événements ou des manifest.

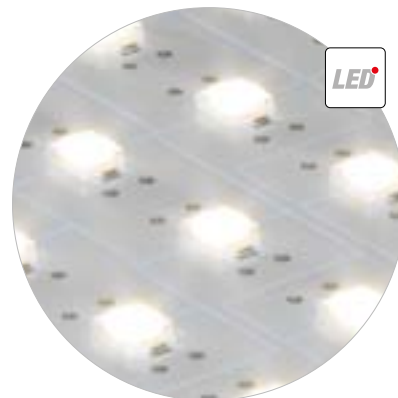


- Montage et démontage rapides sans temps de refroidissement
- Eclairage harmonieux et anti-éblouissant grâce au diffuseur opale et aux panneaux LED SMD
- Pas d'entretien (refroidissement passif)
- Adapté aux charges de vent jusqu'à 150 km/h grâce à sa forme cylindrique et l'adaptateur du trépied renforcé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

# POWERTUBE II

## Caractéristiques

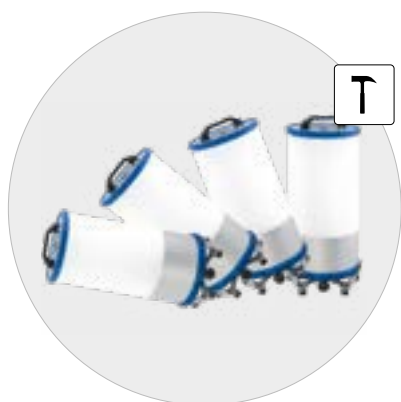
Luminaire testé pour une utilisation avec une température de surface limitée selon DIN EN 60598-2-24



LED

Module LED sur platine avec LEDs SMD haut rendement

Eblouissement réduit grâce à la couverture opale



T

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



Degré de protection élevé IP 65



W

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

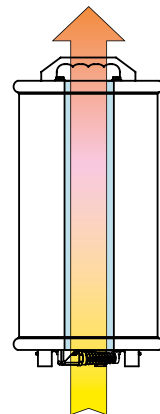


Poignée intégrée



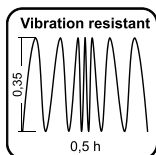
### Le principe de refroidissement passif

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

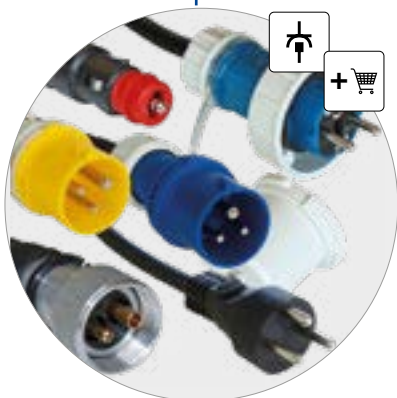


Versions avec commande  
Casambi Bluetooth®  
ou avec dimmer disponibles

Interrupteur inverseur  
(Arrêt, 100%, 50%)

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

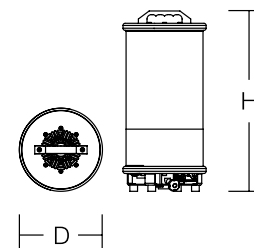
Stabilité sûre et stable grâce aux  
pieds en caoutchouc





## 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

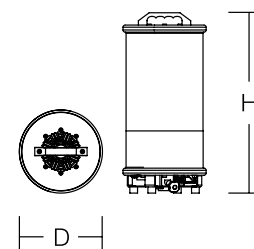
	9.950 lm   9.900 lm ..... effectif
	5.000 K, $R_a \geq 80$ ..... 8 x LED-Module
	5 m, H07RN-F ..... noir
	..... IK08

	$\Phi_v$	P						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>								
73P01000-0006.E	9.950 lm	93 W	E+F	-	✓	II	IP 65	9,4 kg
73P01001-0006.E	9.950 lm	93 W	E+F <sup>68</sup>	-	✓	II	IP 65	9,7 kg
73P010CH-0006.E	9.950 lm	93 W	C	-	✓	II	IP 65	9,4 kg
<b>42 V, 50-60 Hz</b>								
73P61060-0006.E	9.900 lm	100 W	CEE 42	-	✓	III	IP 65	9,4 kg
<b>24 V, 50-60 Hz</b>								
73P51050-0006.E	9.900 lm	100 W	CEE 24	-	✓	III	IP 65	9,4 kg



## POWERTUBE II M

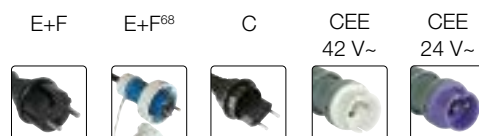
Boîtier en plastique (polycarbonate) satiné, protections d'angle en caoutchouc de silicone bleu, fond et couvercle du boîtier en aluminium, 5 m de câble H07RN-F avec fiche secteur, livré avec sac de transport. Version dimmable : avec bouton-poussoir (I/O et dimmable 1 - 100%), 7,5 m de câble d'alimentation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



D 270, H 590 mm

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

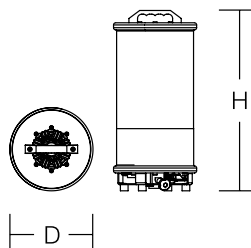
	$\Phi_v$	P						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>								
73P01000-0006	21.200 lm	200 W	E+F	-	✓	II	IP 65	9,7 kg
73P01001-0006	21.200 lm	200 W	E+F <sup>68</sup>	-	✓	II	IP 65	10,0 kg
73P010CH-0006	21.200 lm	200 W	C	-	✓	II	IP 65	9,7 kg
<b>230 V, 0 / 50 / 60 Hz</b>								
73P01000-0006.P	21.200 lm	200 W	E+F	1 ... 100 %	-	II	IP 65	10,2 kg
73P01001-0006.P	21.200 lm	200 W	E+F <sup>68</sup>	1 ... 100 %	-	II	IP 65	10,4 kg



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.

**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.

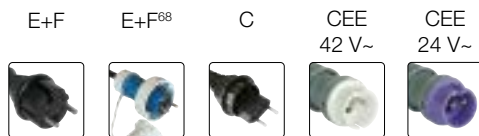
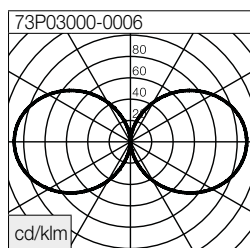


D 270, H 850 mm



	$\Phi_v$	P						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>								
73P03000-0006	44.000 lm	400 W	E+F	-	✓	II	IP 65	13,4 kg
73P03001-0006	44.000 lm	400 W	E+F <sup>68</sup>	-	✓	II	IP 65	13,7 kg
73P0300CH-0006	44.000 lm	400 W	C	-	✓	II	IP 65	13,4 kg
<b>230 V, 0 / 50 / 60 Hz</b>								
73P03000-0006.P	44.000 lm	400 W	E+F	1 ... 100%	-	II	IP 65	14,0 kg
73P03001-0006.P	44.000 lm	400 W	E+F <sup>68</sup>	1 ... 100%	-	II	IP 65	14,1 kg
<b>42 V, 50-60 Hz</b>								
73P63060-0006.E	20.700 lm	200 W	CEE 42	-	✓	III	IP 65	13,99 kg
<b>24 V, 50-60 Hz</b>								
73P53050-0006.E	20.300 lm	200 W	CEE 24	-	✓	III	IP 65	13,99 kg

- $\Phi_v$  44.000 lm | 20.700 lm | 20.300 lm  
..... effectif
- 5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80  
..... 16 x LED-Module
- 5 m, H07RN-F, noir/  
... 7,5 m, H07BQ-F, jaune (.P)
- ..... IK08



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.



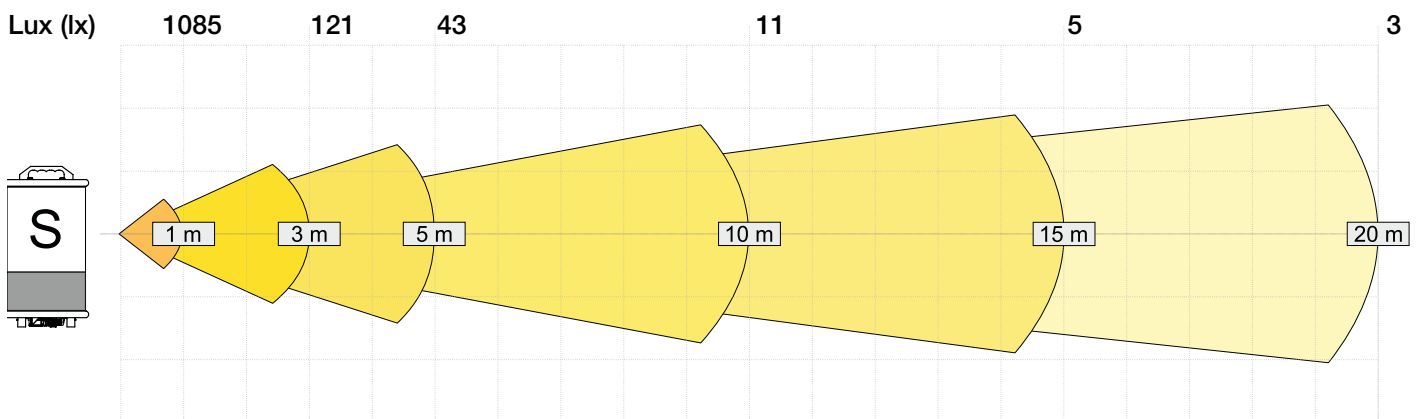
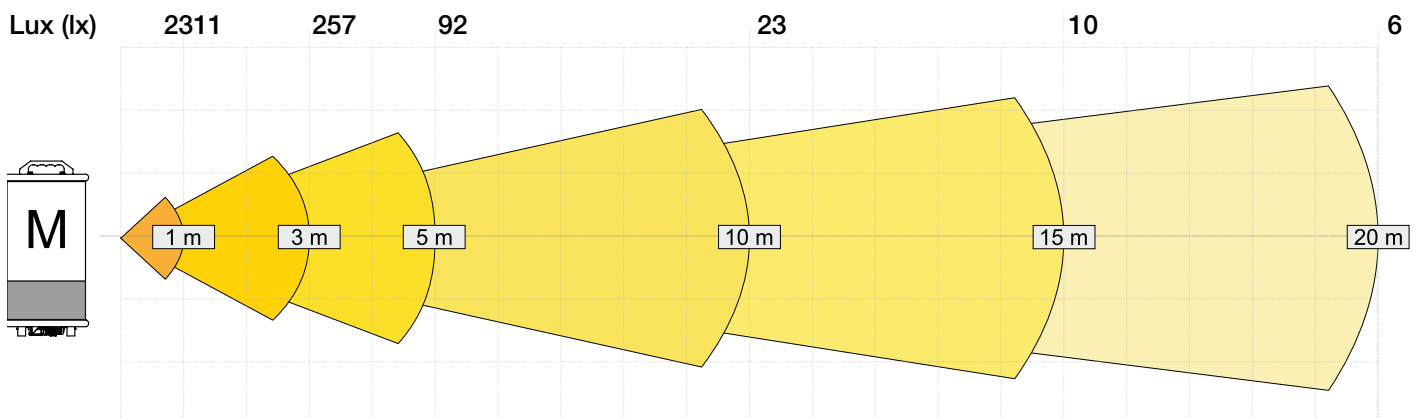
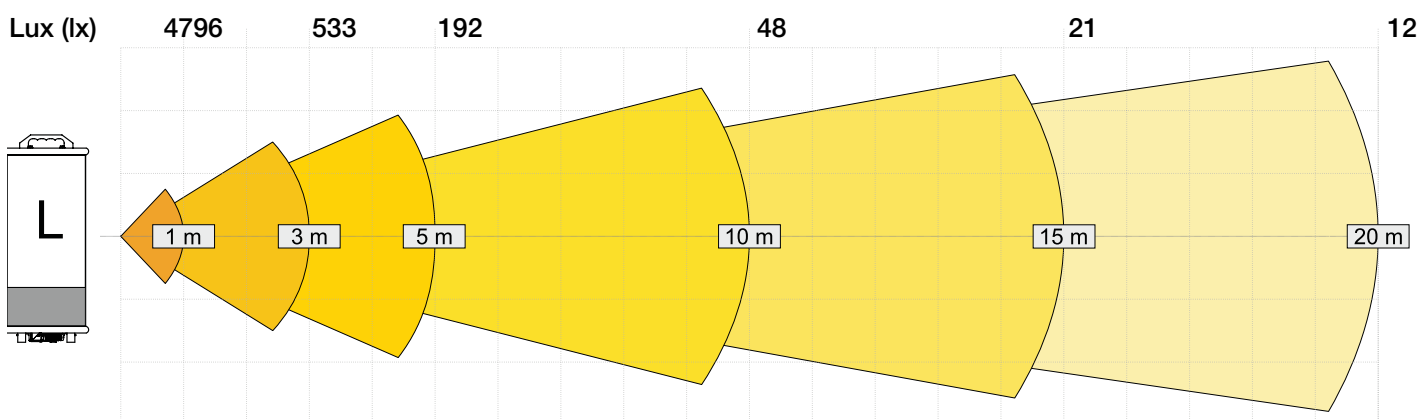
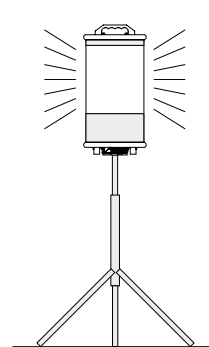
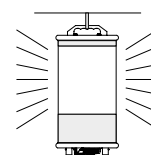
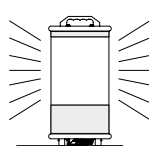
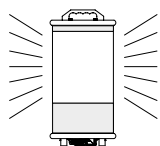
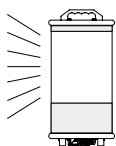
Dimmer 1 ... 100%



Commutateur 0 | 50 | 100 %

Commutateur  
50 % | 100 %

Variantes  
d'installation



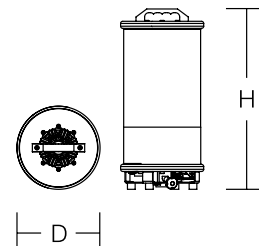


# POWERTUBE II SC



## 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.



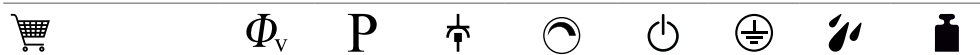
D 270, H 590 mm

$\Phi_v$  ..... 21.200 lm  
..... effectif

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

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

..... IK08



230 V, 50 - 60 Hz

73P01000-0006.PB	21.200 lm	200 W	E+F	1 ... 100 %	-	II	IP 65	9,6 kg
73P01001-0006.PB	21.200 lm	200 W	E+F <sup>68</sup>	1 ... 100 %	-	II	IP 65	9,8 kg

E+F      E+F<sup>68</sup>



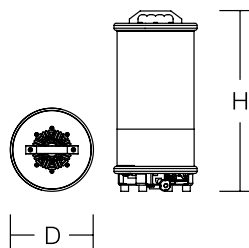
Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.





**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



230 V, 50 - 60 Hz

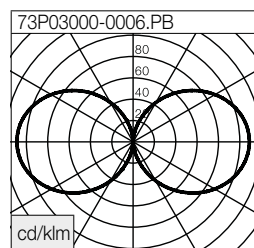
73P03000-0006.PB	44.000 lm	400 W	E+F	1 ... 100 %	-	II	IP 65	13,4 kg
73P03001-0006.PB	44.000 lm	400 W	E+F <sup>68</sup>	1 ... 100 %	-	II	IP 65	13,5 kg

$\Phi_v$  ..... 44.000 lm  
..... effectif

..... 5.000 K, Ra ≥ 80  
..... LED-Module

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

..... IK08



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.

**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.

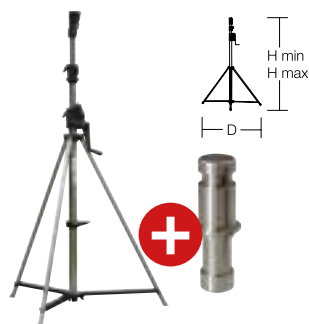
- Marche / Arrêt
- Variation de lumière
- Timer
- Scènes
- Animations



Installation et utilisation, voir page 112.

Sous réserve de modifications techniques.

## Accessoires



### Trépied à manivelle «Premium»

Acier chromé, reçoit des manchons de 16 ou 28 mm, verrou de sécurité automatique, 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, 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)



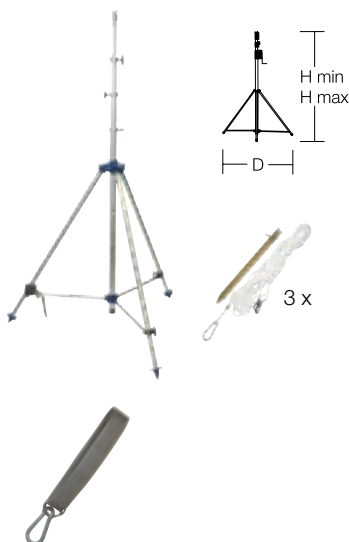
95-0266-0001 0,43 kg



### 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, 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





FEUERWEHR  
112





## POWERDISK

Grande surface lumineuse

La nuit devient jour – un génie mobile avec flux lumineux maximal, haute performance, idéal comme éclairage de sécurité sur chantiers, des événements sportifs et de loisirs mais aussi pour les opérations de sauvetage et de secours.

- Installation rapide par une seule personne
- Sans entretien (refroidissement passif)
- Adapté aux charges de vent jusqu'à 150 km/h
- Fabrication robuste, résistant aux chocs
- Eblouissement réduit grâce à la couverture opale
- Connexion universelle au trépied pour différentes directions d'éclairage (vers le bas, vers le haut, incliné à 30°)
- Dimmable
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables



# POWERDISK

## Caractéristiques



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

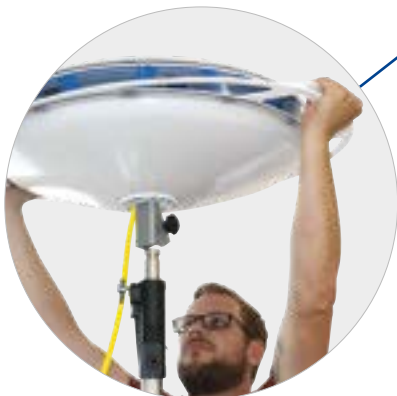


Degré de protection élevé IP 65



Boîtier résistant aux chocs et aux impacts


Eblouissement réduit grâce à la couverture opale



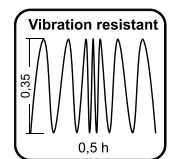
Installation par une personne, Montage rapide




**DUSTPROOF**

 as per

DIN EN 60598-1  
DIN EN 60529



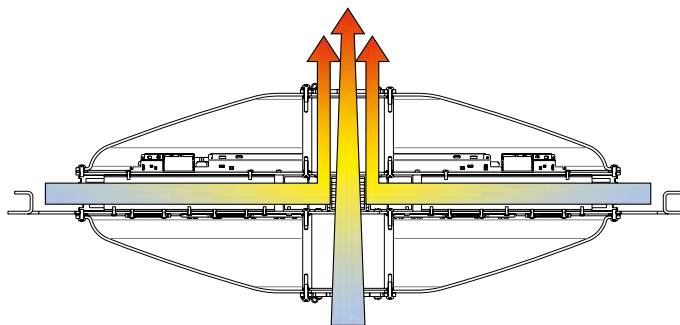
**VIBRATION RESISTANT**

 as per

DIN EN 60598-1

## 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



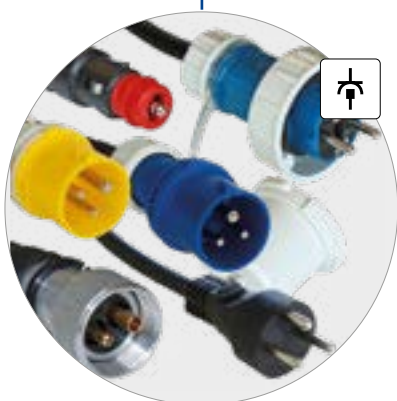
Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables

Des modèles avec une commande Casambi Bluetooth® sont disponibles

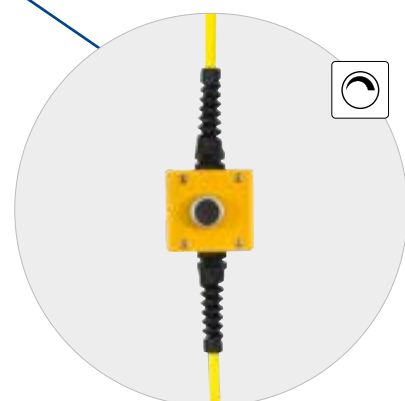


Poignée intégrée

Systèmes de connexion alternatifs et Longueurs de câble sur demande

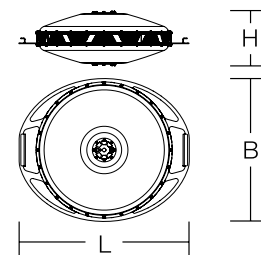


Version dimmable avec bouton-poussoir commutable (I / O, 1 ... 100%)





Boîtier aluminium / acier inoxydable, couvercle en polycarbonate opale, 10 m de câble avec fiche secteur, incl. adaptateur pour tige 30 mm (DIN 14640).



L 750, B 630, H 250 mm

$\Phi_v$  ..... 52.000 lm  
..... effectif

..... 5.000 K\*,  $R_a \geq 85$   
..... 24 x COB-LED

..... 10 m, H07BQ-F  
..... jaune

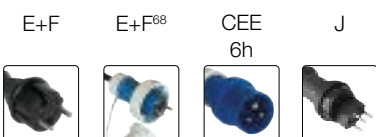
..... IK10

\*3.000 K / 4.000 K - sur demande



230 V, 50-60 Hz

80P01000-0006	421 W	E+F	1 ... 100 %	I	IP 65	15,7 kg
80P02000-0006	421 W	E+F	-	I	IP 65	14,8 kg
80P01001-0006	421 W	E+F <sup>68</sup>	1 ... 100 %	I	IP 65	15,7 kg
80P02001-0006	421 W	E+F <sup>68</sup>	-	I	IP 65	14,8 kg
80P01006-0006	421 W	CEE 6h	1 ... 100 %	I	IP 65	15,7 kg
80P02006-0006	421 W	CEE 6h	-	I	IP 65	14,8 kg
80P010CH-0006	421 W	J	1 ... 100 %	I	IP 65	15,7 kg
80P020CH-0006	421 W	J	-	I	IP 65	14,8 kg



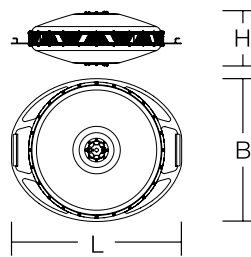
Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.

80P01000-0006	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	3	9,37	1852
	5	15,62	667
	10	31,24	167
	20	62,47	42
	30	93,71	19





Boîtier aluminium / acier inoxydable, couvercle en polycarbonate opale, 10 m de câble avec fiche secteur, incl. adaptateur pour tige 30 mm (DIN 14640).



L 750, B 630, H 250 mm



230 V, 50-60 Hz

80P01000-0006.B	421 W	E+F	1 ... 100 %	I	IP 65	15,6 kg
80P01001-0006.B	421 W	E+F <sup>68</sup>	1 ... 100 %	I	IP 65	15,6 kg
80P01006-0006.B	421 W	CEE 6h	1 ... 100 %	I	IP 65	15,6 kg
80P010CH-0006.B	421 W	J	1 ... 100 %	I	IP 65	15,6 kg

$\Phi_v$  ..... 52.000 lm  
..... effectif

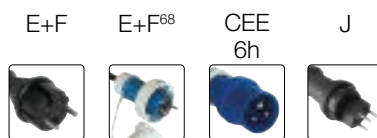
..... 5.000 K\*, R<sub>a</sub> ≥ 85  
..... 24 x COB-LED

..... 10 m, H07BQ-F  
..... jaune

**T** ..... IK10

\*3.000 K / 4.000 K - sur demande

80P01000-0006.B	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	3	9,37	1852
	5	15,62	667
	10	31,24	167
	20	62,47	42
	30	93,71	19



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.

## Smart Control

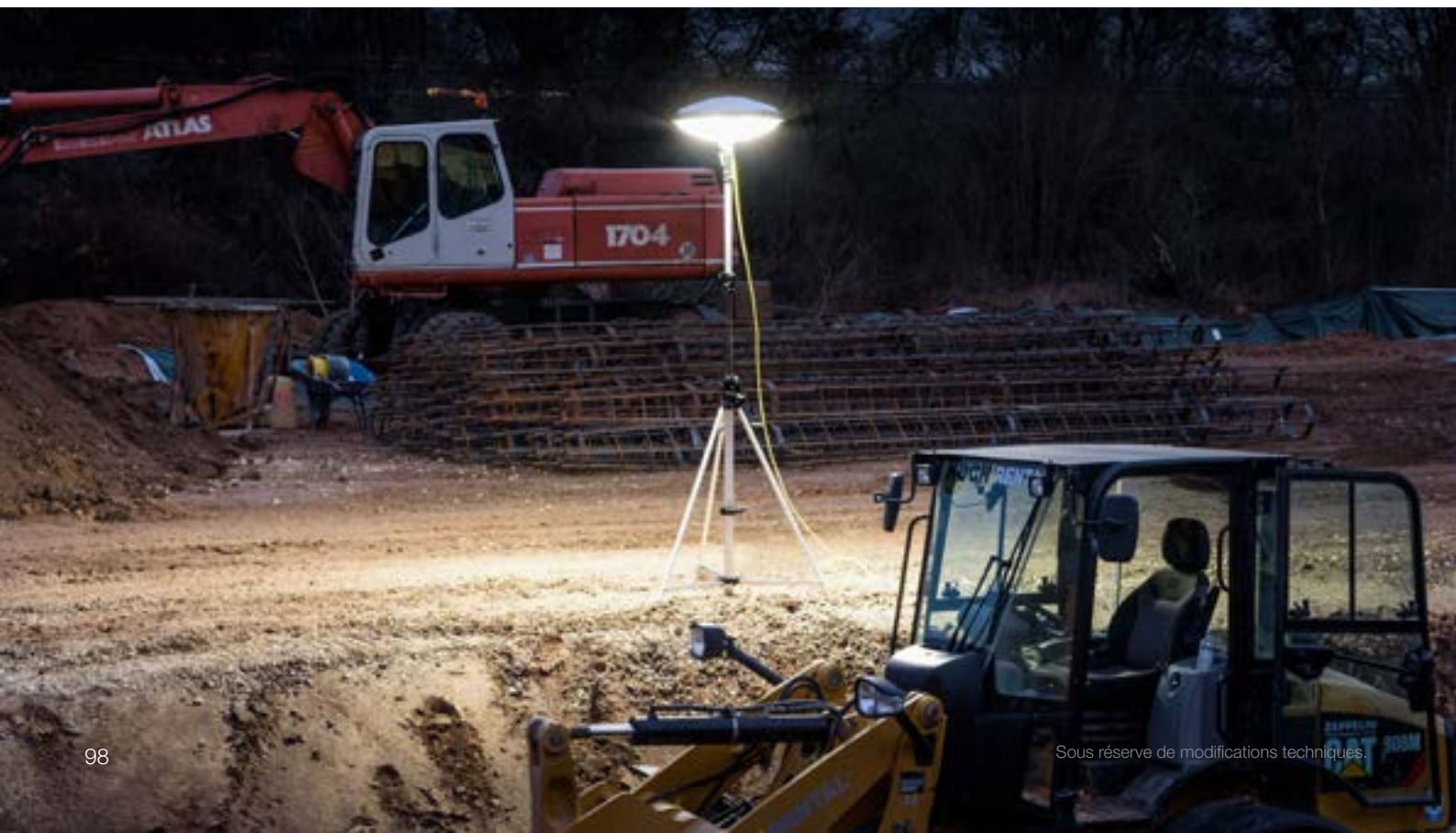
Smart Control est synonyme de commande à distance intelligente de nos luminaires via une application mobile à partir d'un téléphone portable ou d'une tablette. Peu importe si des luminaires individuels ou des groupes de luminaires doivent être commandés. Tous les luminaires, même ceux qui existent déjà, peuvent être commandés avec un module „Casambi“ intégré. C'est ainsi que nos POWER TUBE 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.

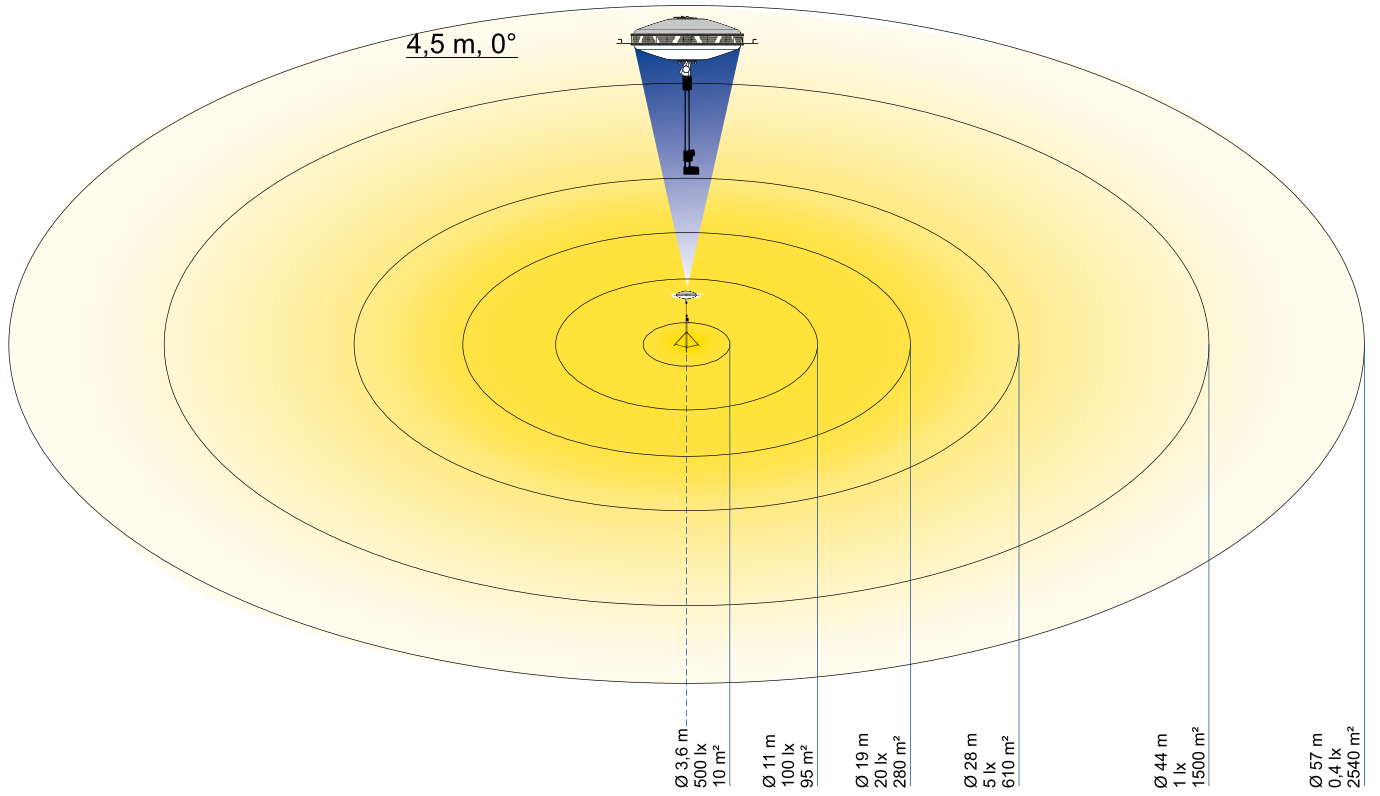
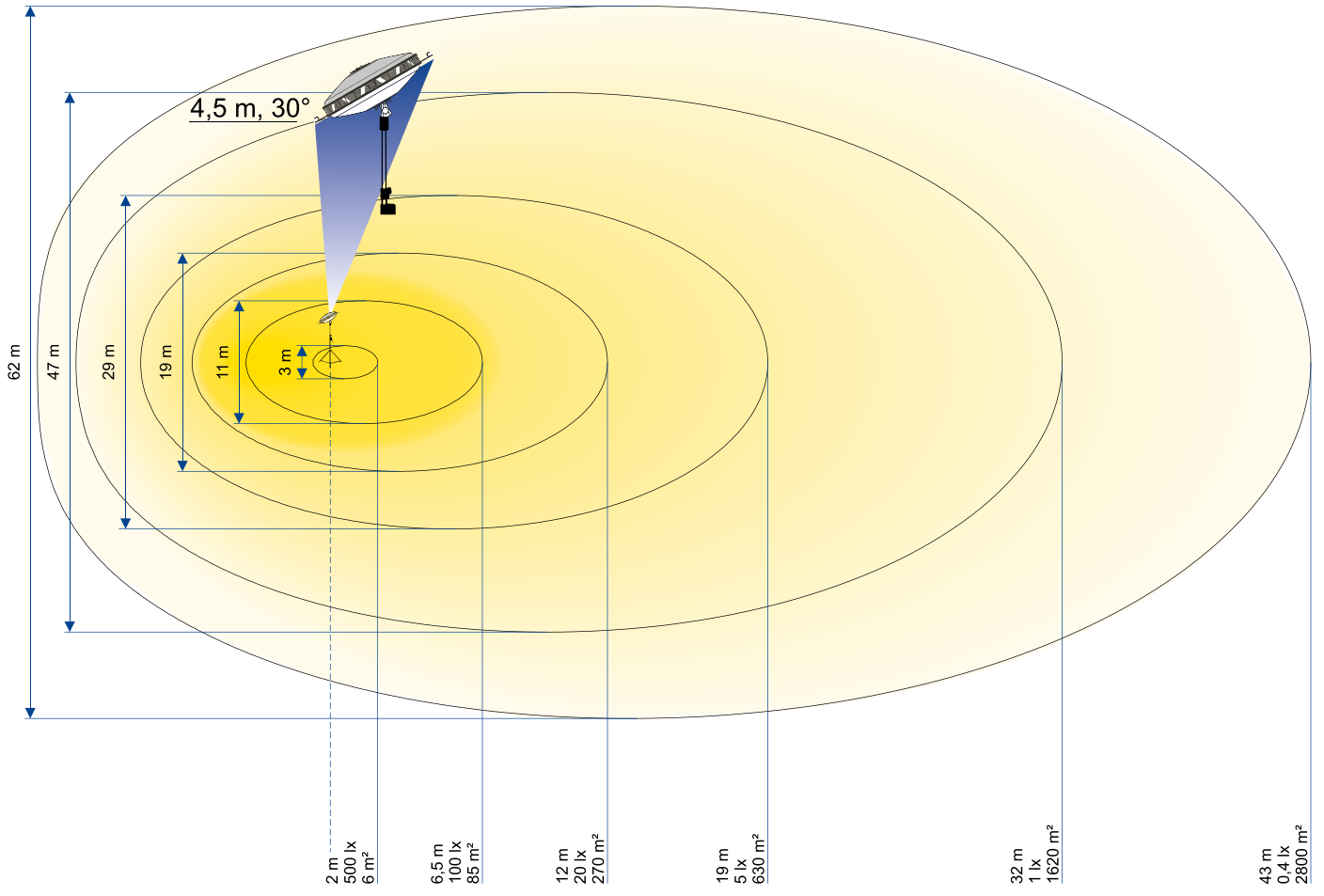
- Marche / Arrêt
- Variation de lumière
- Timer
- Scènes
- Animations

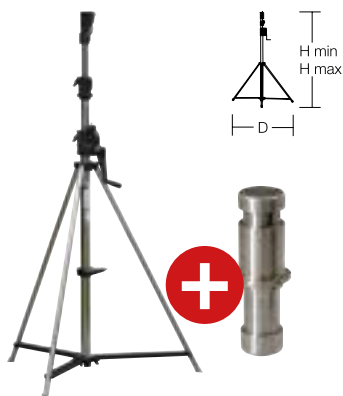
Installation et utilisation, voir page 112.

Sous réserve de modifications techniques.









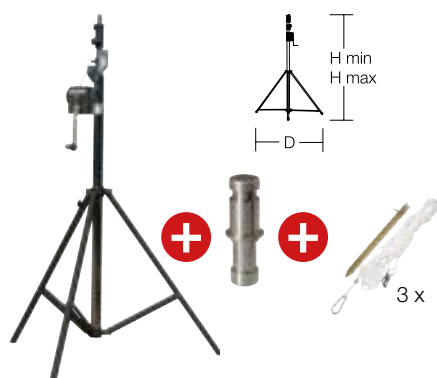
**Trépied à manivelle «Premium»**

Acier chromé, reçoit des manchons de 16 ou 28 mm, verrou de sécurité automatique, 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, 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)



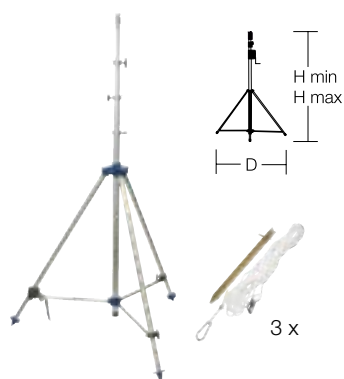
95-0266-0001 0,43 kg



**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, 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

**Caisse de transport pour  
Trépied télescopique «Premium»**

Bois, 2 poignées

(Set avec trépied : flanc droit)






 95-0265-0040	 L 1990, B 325, H 225 mm	 21,2 kg
---	---	---

**Caisse de transport pour  
Trépied télescopique «Professionell»**

Bois, 3 poignées






 95-0258-0040	 L 1210, B 265, H 225 mm	 11,9 kg
---	---	---

**Sac de transport pour Trépied télescopique  
«Professionell»**




noir, 2 anses ,1 bandoulière



 95-0264-0001	 L 1150, B 130, H 240 mm	 0,6 kg
---	---	--

**Set  
Trépied télescopique «Professionell»**




Le set comprend:  
Trépied télescopique  
«Professionell», caisse de transport

 95-0257-0014S1	 L 1210, B 265, H 225 mm	 25,1 kg
---	---	---



**Set  
Trépied à manivelle «Premium»**

Le set comprend:  
Trépied à manivelle «Premium»,  
adaptateur pour trépied,  
set de fixation du trépied,  
caisse de transport




 95-0060-0014S1	 L 1990, B 325, H 225 mm	 44,0 kg
---	---	---





**Adaptateur pour trépied  
28 mm / 30 mm (DIN 14640)**




acier inoxydable, pour le raccord des  
trépieds existants

 95-0254-0014       L 108, D 38 mm       0,5 kg



**Adaptateur pour montage en suspension**




Ø 17 mm

 95-0255-0014       L 70, B 65, H 72 mm       0,12 kg



**Sac de transport  
pour „POWERDISK“**




Poignée, bandoulière et roues de transport

 95-0259-0001       L 850, B 240, H 680 mm       6,6 kg



**Caisse de transport  
pour «POWERDISK»**

Bois, 2 poignées

 95-0256-0040       L 740, B 290, H 805 mm       17 kg

**Set  
„POWERDISK“**

Le set comprend:  
«POWERDISK»,  
adaptateur pour montage en suspension,  
sac de transport

	P				
230 V, 50-60 Hz					
80P01000-0006S2	421 W	E+F	✓	I	IP 65
80P02000-0006S2	421 W	E+F	-	I	IP 65
80P01001-0006S2	421 W	E+F <sup>68</sup>	✓	I	IP 65
80P02001-0006S2	421 W	E+F <sup>68</sup>	-	I	IP 65
80P01006-0006S2	421 W	CEE 6h	✓	I	IP 65
80P02006-0006S2	421 W	CEE 6h	-	I	IP 65
80P010CH-0006S2	421 W	J	✓	I	IP 65
80P020CH-0006S2	421 W	J	-	I	IP 65


**Set  
„POWERDISK“**

Le set comprend:  
«POWERDISK»,  
adaptateur pour montage en suspension,  
caisse de transport

	P				
230 V, 50-60 Hz					
80P01000-0006S1	421 W	E+F	✓	I	IP 65
80P02000-0006S1	421 W	E+F	-	I	IP 65
80P01001-0006S1	421 W	E+F <sup>68</sup>	✓	I	IP 65
80P02001-0006S1	421 W	E+F <sup>68</sup>	-	I	IP 65
80P01006-0006S1	421 W	CEE 6h	✓	I	IP 65
80P02006-0006S1	421 W	CEE 6h	-	I	IP 65
80P010CH-0006S1	421 W	J	✓	I	IP 65
80P020CH-0006S1	421 W	J	-	I	IP 65









## POWERCASE L

Grande surface lumineuse



Depuis son redéveloppement, le luminaire grande surface POWERCASE L est encore plus performant, tout en conservant son concept de valise et ses multiples fonctions pratiques. Que ce soit pour une intervention de sauvetage ou d'urgence, une sécurisation de scène de crime, un chantier de bâtiment ou de génie civil ou des manifestations publiques, bénéficier d'un éclairage adapté est une condition indispensable à la réussite de l'intervention. POWERCASE L fournit ainsi un éclairage d'une qualité de lumière du jour parfaite avec un flux lumineux impressionnant de 102 200 lumen par luminaire.

- Format valise unique avec poignée pour un transport facile et rapide
- Utilisation multifonctionnelle: debout au sol, suspendu ou monté sur trépied
- Sans entretien (refroidissement passif)
- Adapté aux charges de vent jusqu'à 150 km/h
- Fabrication robuste, résistant aux chocs
- Dimmable
- Des modèles avec une commande Casambi Bluetooth® sont disponibles pour une mise en réseau sans fil
- Mise à niveau des fonctions par remplacement de l'alimentation (dimmable, Casambi, etc.)
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables

# POWERCASE L

## Caractéristiques



Format valise unique



Degré de protection élevé IP 65



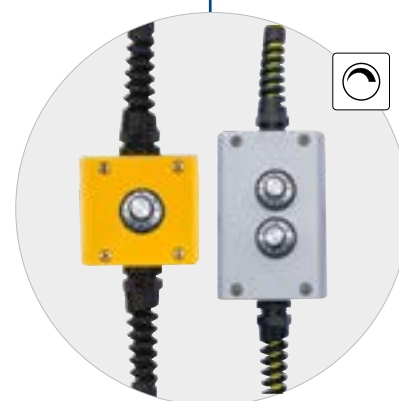
Boîtier résistant aux chocs et aux impacts



Des versions dimmables sont disponibles

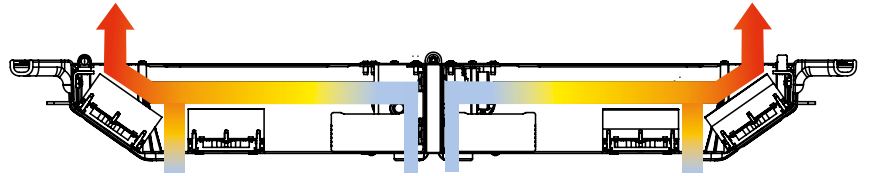


Faible échauffement, transportable de suite sans durée de refroidissement préalable



## 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..

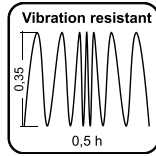


Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables




### DUSTPROOF

 as per  
DIN EN 60598-1  
DIN EN 60529



### VIBRATION STABILITY

 as per  
DIN EN 60598-1



Certains modèles sont équipés d'une commande Casambi Bluetooth®



Poignée de transport intégrée

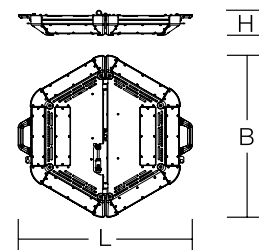
Câble d'alimentation amovible/remplaçable  
Autre fiche d'alimentation et longueur de câble sur demande



Housse de protection pour un transport sécurisé



Boîtier en aluminium/plastique, diffuseur en polycarbonate transparent avec lentille optique, câble d'alimentation amovible avec fiche de contact et potentiomètre, réglable en continu, adaptateur pour tige DIN selon DIN 14640 avec possibilité de montage droit ou à 30°, housse de transport incluse.



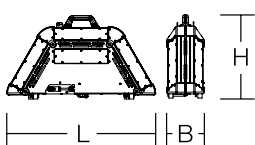
L 949, B 884, H 137 mm

$\Phi_v$  ..... 102.200 lm effectif

..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$   
..... 8 x LED-Module

..... 10 m, H07BQ-F  
..... jaune

..... IK08



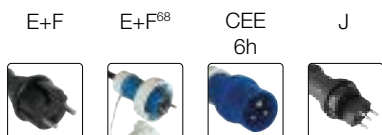
L 884, B 225, H 495 mm



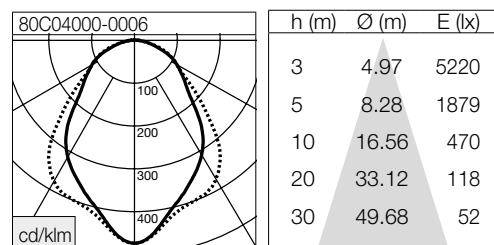
230 V, 50-60 Hz

80C03000-0006	775 W	E+F	-	I	IP 65	20,4 kg
80C03001-0006	775 W	E+F <sup>68</sup>	-	I	IP 65	20,4 kg
80C03006-0006	775 W	CEE 6h	-	I	IP 65	20,4 kg
80C030CH-0006	775 W	J	-	I	IP 65	20,4 kg
80C04000-0006	775 W	E+F	0 ... 100 %	I	IP 65	20,4 kg
80C04001-0006	775 W	E+F <sup>68</sup>	0 ... 100 %	I	IP 65	20,4 kg
80C04006-0006	775 W	CEE 6h	0 ... 100 %	I	IP 65	20,4 kg
80C040CH-0006	775 W	J	0 ... 100 %	I	IP 65	20,4 kg
80C05000-0006	775 W	E+F	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg
80C05001-0006	775 W	E+F <sup>68</sup>	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg
80C05006-0006	775 W	CEE 6h	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg
80C050CH-0006	775 W	J	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg

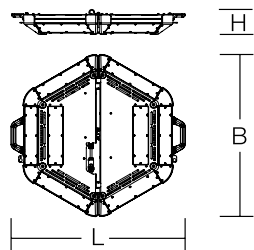
\*gradable séparément



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.



Boîtier en aluminium/plastique, diffuseur en polycarbonate transparent avec lentille optique, câble d'alimentation amovible avec fiche de contact et potentiomètre, réglable en continu, adaptateur pour tige DIN selon DIN 14640 avec possibilité de montage droit ou à 30°, housse de transport incluse.



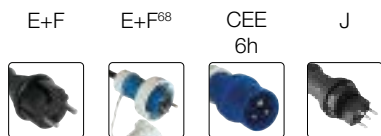
L 949, B 884, H 137 mm



	<b>P</b>						
<b>230 V, 50-60 Hz</b>							
80C04000-0006.B	775 W	E+F	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg	
80C04001-0006.B	775 W	E+F <sup>68</sup>	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg	
80C04006-0006.B	775 W	CEE 6h	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg	
80C040CH-0006.B	775 W	J	2 x (0 ... 100 %)*	I	IP 65	20,4 kg	

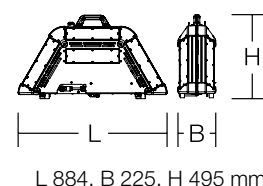
\*gradable séparément

80C04000-0006.B	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	3	4.97	5220
	5	8.28	1879
	10	16.56	470
	20	33.12	118
	30	49.68	52



Aperçu des systèmes de connexion, voir page 159.

	102.200 lm effectif
	5.000 K, Ra ≥ 80 8 x LED-Module
	10 m, H07BQ-F jaune
	IK08



L 884, B 225, H 495 mm

## Smart Control

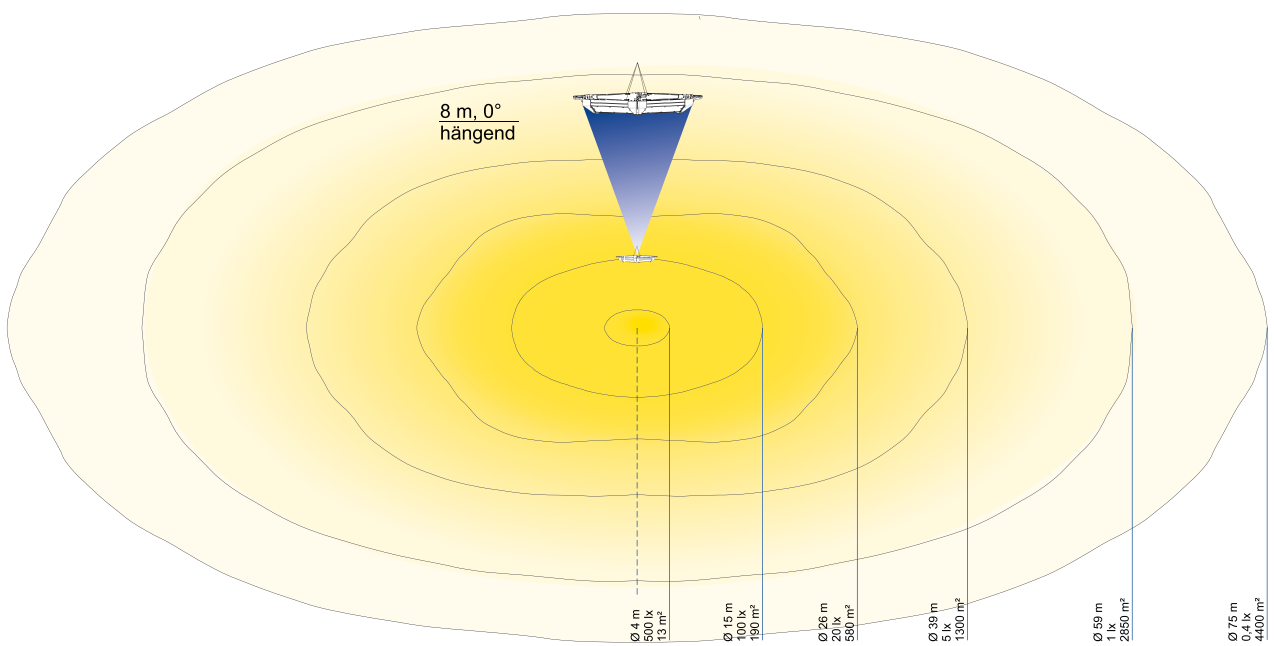
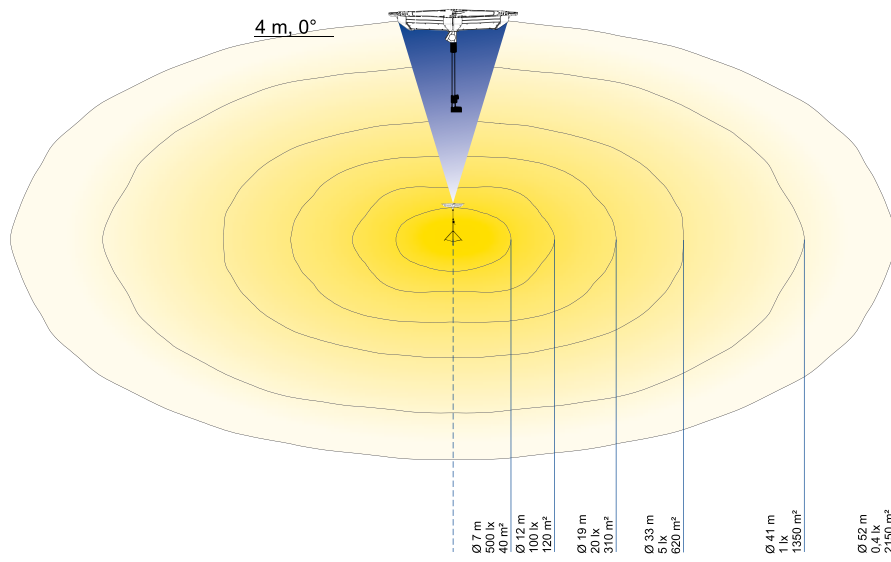
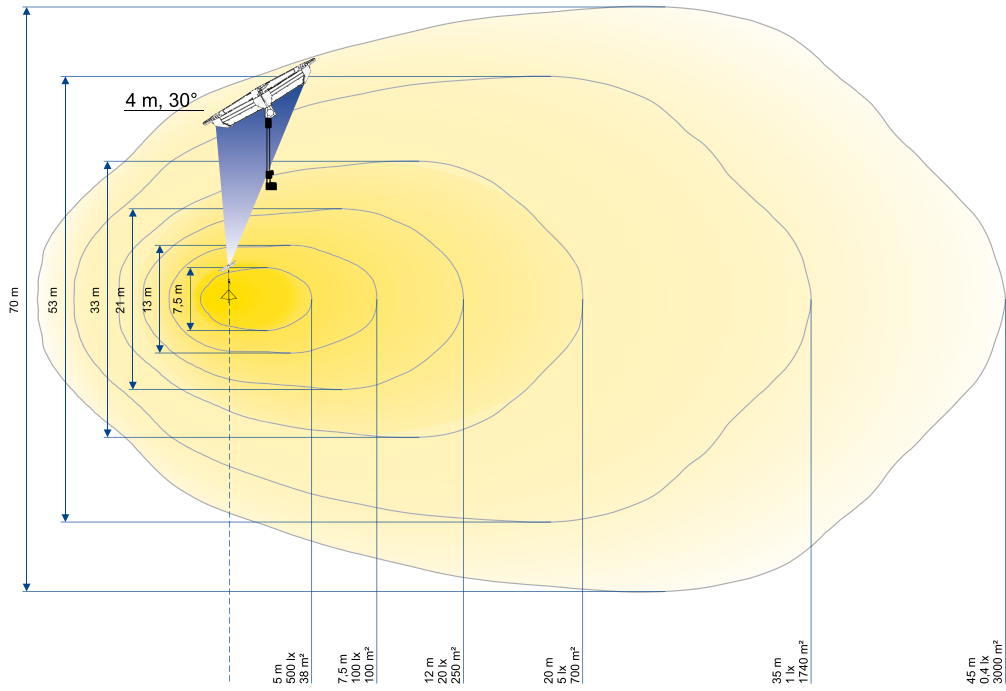
Smart Control est synonyme de commande à distance intelligente de nos luminaires via une application mobile à partir d'un téléphone portable ou d'une tablette. Peu importe si des luminaires individuels ou des groupes de luminaires doivent être commandés. Tous les luminaires, même ceux qui existent déjà, 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

Installation et utilisation, voir page 112.







## AVANTAGES DU SYSTÈME DE CONTRÔLE CASAMBI

- Application disponible gratuitement (Apple iOS et Android)
- Différents luminaires et fabricants peuvent être mis en réseau
- Protection possible de l'accès par mot de passe
- Plusieurs configurations réseau interchangeable
- Synchronisation avec le Cloud
- Plusieurs utilisateurs peuvent contrôler un réseau
- Interface extensible, API pour la personnalisation
- iBeacon et capteurs utilisables
- „Intelligence“ est inclus dans chaque module (pas de point de défaillance unique)
- Mises à jour logicielles orientées vers l'avenir via App-Store



## CASAMBI UTILISE LE BLUETOOTH®

- Norme établie - Bluetooth Low Energy
- Mise en réseau autonome des modules
- Connexions radio redondantes possibles grâce au maillage
- Commande de plusieurs luminaires à partir d'un seul endroit central
- Formation de groupes de luminaires, scénarios préprogrammés, etc.
- Jusqu'à 127 luminaires dans un réseau
- Aucune passerelle spéciale n'est nécessaire puisque la norme radio est utilisée dans les smartphones depuis 2012 (Zigbee ou similaire nécessite du matériel supplémentaire)





## INSTALLATION DU CASAMBI-APP

1

TÉLÉCHARGER  
Casambi-App



2

ALLUMER TOUTES  
LES LUMIÈRES

3

ACTIVER BLUETOOTH,  
OUVRIR CASAMBI-APP

4

TOUTS LES LUMINAIRES SONT  
AUTOMATIQUEMENT LISTÉS

5

SÉLECTIONNER : „AJOUTER ...“

6

TOUTES LES LUMIÈRES S’AFFICHENT  
AUTOMATIQUEMENT DANS LE MENU  
„LUMINAIRES“



## CONTRÔLE APP

### Gestes standard :

Vous pouvez utiliser les gestes suivants pour commander des luminaires individuels et des groupes de luminaires configurés dans l’application.

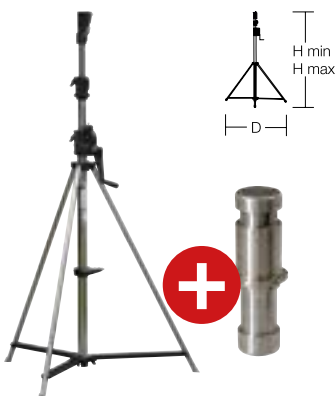


Touchez l’icône de luminosité  
pour l’allumer ou l’éteindre.



Déplacez-vous horizontalement sur  
l’icône de luminosité pour régler la  
luminosité.

Accessoires



**Trépied à manivelle «Premium»**

Acier chromé, reçoit des manchons de 16 ou 28 mm, verrou de sécurité automatique, 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 Hmax 3800, Hmin 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, 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 Hmax 4130, Hmin 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



**Adaptateur pour trépied 28 mm/30 mm (DIN 14640)**

Acier inoxydable, pour le raccord des trépieds existants

95-0254-0014 L 108, D 38 mm 0,5 kg

**Caisse de transport pour  
Trépied télescopique «Premium»**

 Bois, 2 poignées  
(Set avec trépied : flanc droit)


95-0265-0040	L 1990, B 325, H 225 mm	21,2 kg
--------------	-------------------------	---------

**Set  
Trépied à manivelle «Premium»**

 Le set comprend:  
Trépied à manivelle «Premium»,  
adaptateur pour trépied,  
set de fixation du trépied,  
caisse de transport


95-0060-0014S1	L 1990, B 325, H 225 mm	44,0 kg
----------------	-------------------------	---------

**Set**

 2 x sangle avec mousqueton  
Pour le montage en suspension de POWERCASE L

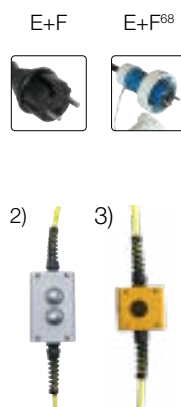

95-0227-0001	L 1000 mm	0,56 kg
--------------	-----------	---------

**Câbles d'alimentation POWERCASE L pour le remplacement  
ou la mise à niveau des fonctions**

Cordons d'alimentation de rechange: H07BQ-F, jaune, longueur 10 m

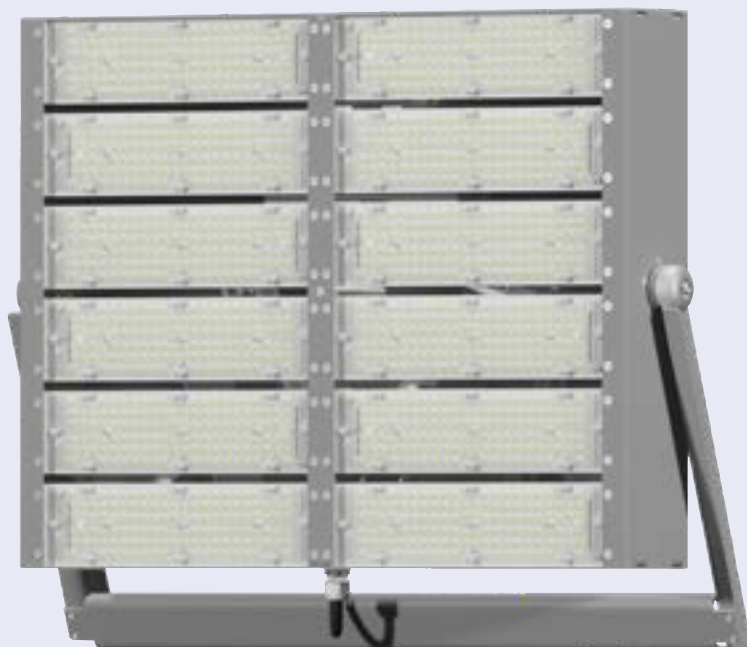
95-80C300-0004	E+F	-	-	-
95-80C301-0004	E+F <sup>68</sup>	-	-	-
95-80C400-0004	E+F	0 ... 100 %	1)	-
95-80C401-0004	E+F <sup>68</sup>	0 ... 100 %	1)	-
95-80C500-0004	E+F	2 x (0 ... 100 %)*	2)	-
95-80C501-0004	E+F <sup>68</sup>	2 x (0 ... 100 %)*	2)	-
95-80CB00-0004	E+F	2 x (0 ... 100 %)*	3)	✓
95-80CB01-0004	E+F <sup>68</sup>	2 x (0 ... 100 %)*	3)	✓

\*gradable séparément

**NEW**
**Mise à niveau par  
échange de lignes**

 1)  
Si vous avez besoin ultérieurement d'une lampe à intensité variable ou d'une lampe connectable par Bluetooth, il vous suffit de changer le câble d'alimentation et de doter votre lampe de nouvelles fonctions.



**NEW**



IP 66

IK08

max. 150.000 lm

## THORIX II

Projecteurs grande surface - pour le montage sur des mâts, des traverses ou des façades



La gamme de projecteurs à LED THORIX II offre un large éventail d'applications grâce à la diversité des choix qu'elle propose. Pour les éclairages larges ou étroits, les surfaces à éclairer grandes et petites ou encore les exigences élevées ou faibles en matière d'intensité lumineuse. Des souhaits réalisables grâce à la structure modulaire, aux différentes classes de puissance et aux optiques à lentilles au choix.

- Angle de rayonnement de 30°, 60° et 90° au choix
- Tête de luminaire pivotante réglable avec précision
- Corps de construction légère en aluminium traité époxy
- Étrier de montage en acier inoxydable traité époxy
- Câble d'alimentation H07RN-F de 1 m
- Boîte de dérivation adaptable en option
- Degré de protection élevé jusqu'à IP 66
- Indice de rendu des couleurs élevé IRC  $\geq 80$
- LED en blanc lumière du jour 5000 K
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables

# THORIX II

## Caractéristiques

Optique de lentille sélectionnable pour un angle d'éclairage de 30°, 60° et 90°



Refroidissement passif, sans pièces d'usure, sans maintenance

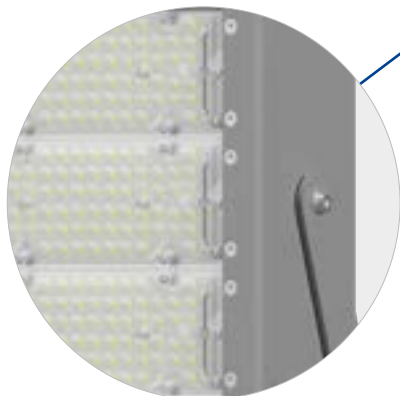


Boîtier incassable résistant aux chocs

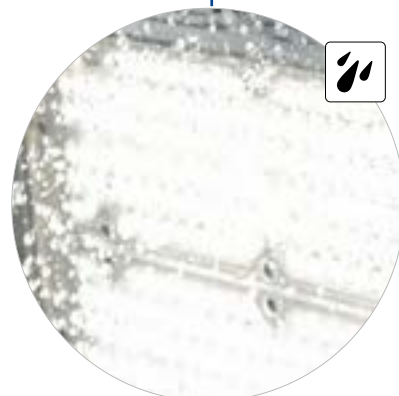
Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables



Boîtier en aluminium robuste et léger, revêtement par poudre



Indice de protection élevé IP 66





Direction d'éclairage réglable avec précision par pas de 6°, orientable et positionnable à 360°

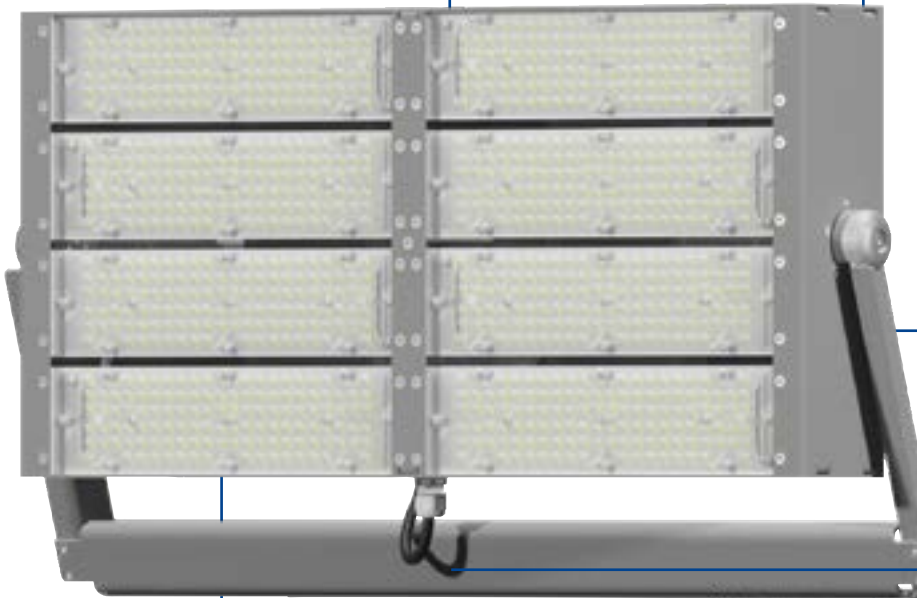


Casquette anti-éblouissement disponible en option pour réduire la pollution lumineuse (Dark Sky)

Câble d'interception pour sécuriser le luminaire

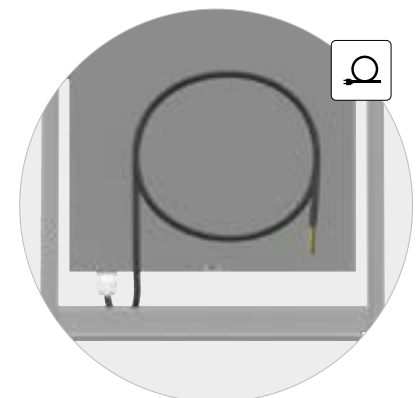


Possibilité de fixation universelle avec trous oblongs dans l'étrier

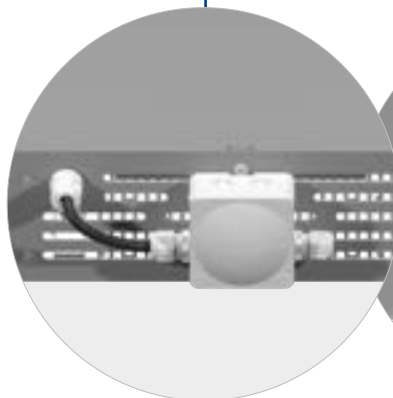


Câble d'alimentation H07RN-F de 1 m

Boîte de raccordement au réseau disponible en option et fiche de raccordement au réseau



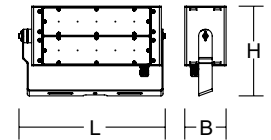
Support de montage en acier inoxydable, revêtement par poudre





## THORIX II (2-Module)

Projecteur à LED pour montage mural, au plafond ou sur mât, corps en aluminium résistant aux intempéries avec un étrier en acier inoxydable, traité époxy argenté métallisé, tête de luminaire réglable avec précision par incréments de 6° pour un positionnement optimal, diffuseur transparent avec optique à lentille au choix en polycarbonate résistant aux chocs, câble d'alimentation flexible H07RN-F d'un mètre.



L 432, B 122, H 265 mm

$\Phi_v$  ..... 24.000 lm effective

..... 5.000 K, Ra ≥ 80 LED module

**P** ..... 180 W

$\Omega$  ..... 1 m H07RN-F noir

$\Uparrow$  ..... IK08



220-240 V, 50/60 Hz

Code	Angle	Power (W)	Cable (m)	Ground	IP	Weight (kg)
70T023Z0-0014	30°	180 W	1,0 m	I	IP 66	6,1 kg
70T026Z0-0014	60°	180 W	1,0 m	I	IP 66	6,1 kg
70T029Z0-0014	90°	180 W	1,0 m	I	IP 66	6,1 kg

**30°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	5	557
20	10	139
30	16	62
40	21	35
50	26	22

**60°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	15	150
20	29	37
30	44	17
40	59	9
50	73	6

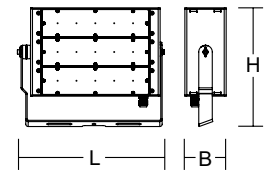
**90°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	18	124
20	35	31
30	53	14
40	70	8
50	88	5



## THORIX II (3-Module)

Projecteur à LED pour montage mural, au plafond ou sur mât, corps en aluminium résistant aux intempéries avec un étrier en acier inoxydable, traité époxy argenté métallisé, tête de luminaire réglable avec précision par incréments de 6° pour un positionnement optimal, diffuseur transparent avec optique à lentille au choix en polycarbonate résistant aux chocs, câble d'alimentation flexible H07RN-F d'un mètre.



L 434, B 122, H 351 mm

$\Phi_v$  ..... 35.000 lm effective

..... 5.000 K, Ra ≥ 80 LED module

**P** ..... 265 W

$\Omega$  ..... 1 m H07RN-F noir

$\Uparrow$  ..... IK08



220-240 V, 50/60 Hz

Code	Angle	Power (W)	Cable (m)	Ground	IP	Weight (kg)
70T033Z0-0014	30°	265 W	1,0 m	I	IP 66	8,7 kg
70T036Z0-0014	60°	265 W	1,0 m	I	IP 66	8,7 kg
70T039Z0-0014	90°	265 W	1,0 m	I	IP 66	8,7 kg

**30°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	5	775
20	10	194
30	16	86
40	22	48
50	27	31

**60°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	15	223
20	30	56
30	45	25
40	59	14
50	74	9

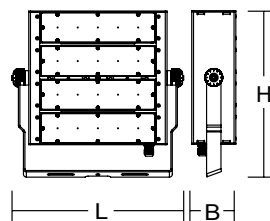
**90°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	17	188
20	36	47
30	55	21
40	73	12
50	91	8



**THORIX II (4-Module)**

Projecteur à LED pour montage mural, au plafond ou sur mât, corps en aluminium résistant aux intempéries avec un étrier en acier inoxydable, traité époxy argenté métallisé, tête de luminaire réglable avec précision par incréments de 6° pour un positionnement optimal, diffuseur transparent avec optique à lentille au choix en polycarbonate résistant aux chocs, câble d'alimentation flexible H07RN-F d'un mètre.



L 476, B 122, H 460 mm



220-240 V, 50/60 Hz

70T043Z0-0014	30°	370 W	1,0 m	I	IP 66	10,4 kg
70T046Z0-0014	60°	370 W	1,0 m	I	IP 66	10,4 kg
70T049Z0-0014	90°	370 W	1,0 m	I	IP 66	10,4 kg

**30°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	5	1178
20	10	294
30	15	131
40	20	74
50	26	47

**60°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	15	299
20	30	75
30	44	33
40	59	19
50	74	12

**90°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
10	18	254
20	36	64
30	54	28
40	73	16
50	91	10

$\Phi_v$  ..... 48.000 lm effective

..... 5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80 LED module

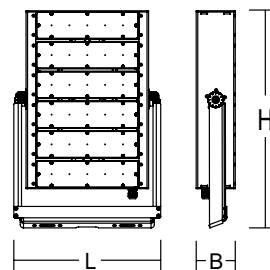
**P** ..... 370 W

$\Omega$  ..... 1 m H07RN-F noir

**T** ..... IK08

**THORIX II (6-Module)**

Projecteur à LED pour montage mural, au plafond ou sur mât, corps en aluminium résistant aux intempéries avec un étrier en acier inoxydable, traité époxy argenté métallisé, tête de luminaire réglable avec précision par incréments de 6° pour un positionnement optimal, diffuseur transparent avec optique à lentille au choix en polycarbonate résistant aux chocs, câble d'alimentation flexible H07RN-F d'un mètre.



L 459, B 122, H 678 mm



220-240 V, 50/60 Hz

70T063Z0-0014	30°	535 W	1,0 m	I	IP 66	15,9 kg
70T066Z0-0014	60°	535 W	1,0 m	I	IP 66	15,9 kg
70T069Z0-0014	90°	535 W	1,0 m	I	IP 66	15,9 kg

**30°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	10	435
40	20	109
60	31	48
80	41	27
100	51	17

**60°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	29	110
40	59	28
60	88	12
80	117	7
100	147	4

**90°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	37	96
40	74	24
60	111	11
80	148	6
100	185	4

$\Phi_v$  ..... 70.000 lm effective

..... 5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80 LED module

**P** ..... 535 W

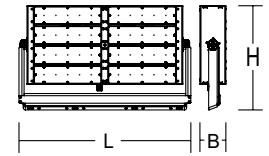
$\Omega$  ..... 1 m H07RN-F noir

**T** ..... IK08



## THORIX II (8-Module)

Projecteur à LED pour montage mural, au plafond ou sur mât, corps en aluminium résistant aux intempéries avec un étrier en acier inoxydable, traité époxy argenté métallisé, tête de luminaire réglable avec précision par incréments de 6° pour un positionnement optimal, diffuseur transparent avec optique à lentille au choix en polycarbonate résistant aux chocs, câble d'alimentation flexible H07RN-F d'un mètre.



L 809, B 122, H 490 mm

$\Phi_v$  ..... 97.000 lm effective

..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$  LED module

**P** ..... 730 W

$\Omega$  ..... 1 m H07RN-F noir

**T** ..... IK08



220-240 V, 50/60 Hz

70T083Z0-0014	30°	730 W	1,0 m	I	IP 65	21,3 kg
70T086Z0-0014	60°	730 W	1,0 m	I	IP 65	21,3 kg
70T089Z0-0014	90°	730 W	1,0 m	I	IP 65	21,3 kg

**30°**

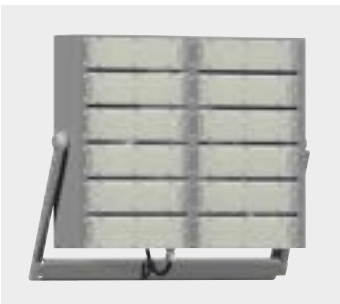
h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	10	608
40	20	152
60	30	68
80	41	38
100	51	24

**60°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	30	151
40	59	38
60	89	17
80	118	10
100	148	6

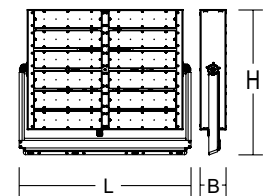
**90°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	37	130
40	73	32
60	110	14
80	146	8
100	183	5



## THORIX II (12-Module)

Projecteur à LED pour montage mural, au plafond ou sur mât, corps en aluminium résistant aux intempéries avec un étrier en acier inoxydable, traité époxy argenté métallisé, tête de luminaire réglable avec précision par incréments de 6° pour un positionnement optimal, diffuseur transparent avec optique à lentille au choix en polycarbonate résistant aux chocs, câble d'alimentation flexible H07RN-F d'un mètre.



L 809, B 122, H 683 mm

$\Phi_v$  ..... 150.000 lm effective

..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$  LED module

**P** ..... 1.115 W

$\Omega$  ..... 1 m H07RN-F noir

**T** ..... IK08



220-240 V, 50/60 Hz

70T0C3Z0-0014	30°	1.115 W	230 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T0C6Z0-0014	60°	1.115 W	230 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T0C9Z0-0014	90°	1.115 W	230 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg

400 V, 50/60 Hz

70T4C3Z0-0014	30°	1.115 W	400 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T4C6Z0-0014	60°	1.115 W	400 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg
70T4C9Z0-0014	90°	1.115 W	400 V	1,0 m	I	IP 65	29,5 kg

**30°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	10	908
40	21	227
60	31	101
80	41	57
100	52	36

**60°**


h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	29	236
40	59	59
60	88	26
80	118	15
100	147	9

**90°**

h (m)	Ø (m)	E (lx)
20	36	204
40	73	51
60	109	23
80	146	13
100	182	8



**Casquette anti-éblouissement (2- à 6 modules)**

Pour réduire l'éblouissement et la pollution lumineuse (Dark Sky)

 95-0281-0014  0,61 kg


**Casquette anti-éblouissement (8- à 6 modules)**

Pour réduire l'éblouissement et la pollution lumineuse (Dark Sky)

 95-0282-0014  1,05 kg


**Boîte de raccordement au réseau**

Accessoires de montage et d'installation inclus à monter sur le luminaire

 95-0283-0001  0,11 kg


**Fiche de raccordement au réseau**

CEE, 16A, 6h, 3P+N+PE, IP67  
Accessoires de montage inclus à monter sur le luminaire

 95-0284-0001  0,25 kg


**Corde d'interception**

Avec mousqueton pour sécuriser le luminaire (L 1.000 mm)

 95-0285-0001  0,06 kg







## THORIX II Flex

### Projecteurs LED



THORIX II Flex- notre nouveau projecteur à LED offre une grande flexibilité. Grâce à son pied en arceau avec logement de trépied intégré, il peut être utilisé pour tous les cas d'application possibles. Au sol, son arceau large et ses quatre pieds en caoutchouc lui confèrent une grande stabilité. L'optique de lentille moderne permet d'équiper ce projecteur de différents angles d'éclairage. La tête du luminaire peut être pivotée par incréments de 6° et verrouillée en un tour de main au moyen d'une vis moletée. Le câble d'alimentation est protégé par une lourde gaine en caoutchouc, tandis que la variante dimmable est équipée d'une gaine en polyuréthane jaune. Le câble est équipé d'une fiche secteur avec un indice de protection élevé (IP 68). Pour le transport et le rangement, le câble d'alimentation est enroulé sur l'arceau. Le transport est sécurisé également par la poignée en plastique ergonomique installée sur le dessus du projecteur à LED.

- Angle d'éclairage sélectionnable de 30°, 60° und 90° (ou mixte)
- Tête de luminaire pivotable
- Convient à tous les trépieds équipés de goujons (30 mm/DIN 14640)
- Montage et démontage rapide sans durée de refroidissement
- Degré de protection élevé IP 66
- Construction robuste
- Dimmable
- Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables

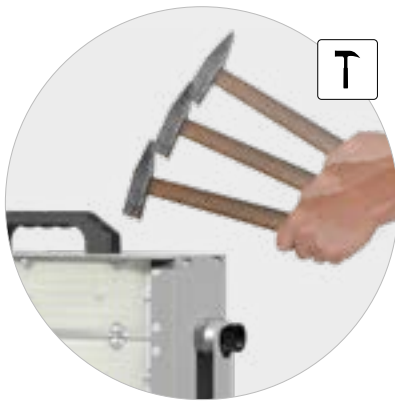
# THORIX II Flex

## Caractéristiques

Optique de lentille sélectionnable pour un angle d'éclairage de 30°, 60° und 90°



Refroidissement passif, sans pièces d'usure, sans maintenance



Boîtier incassable résistant aux chocs

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



Logement de trépied intégré pour goujon (30 mm/DIN 14640)



Degré de protection élevé IP 66





Poignée de transport intégrée

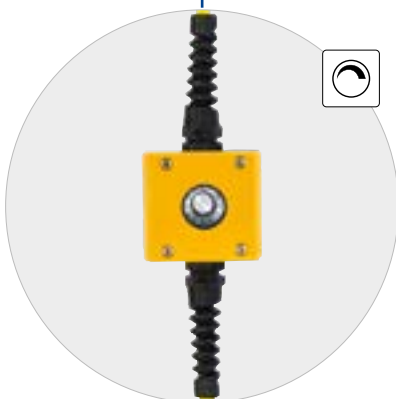


Tête de luminaire réglable

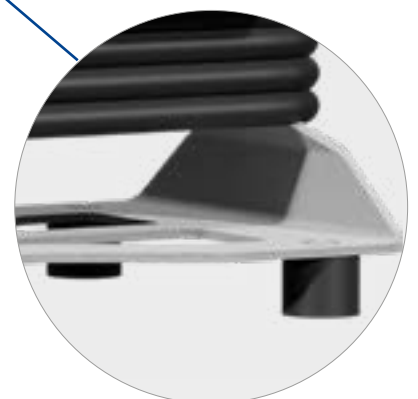


Avec câble d'alimentation de 10 m H07RN-F / H07BQ-F et fiche IP 68 avec broches de terre

Marche / Arrêt, dimmable en continu par potentiomètre



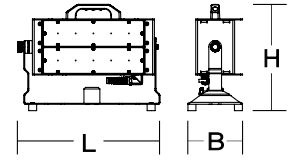
Pieds en caoutchouc antidérapants pour un positionnement sûr, qui n'endommagent pas les sols





## THORIX II Flex (2-Module)

Projecteur à LED universel pour le montage sur trépied ou l'installation au sol, boîtier en aluminium avec peinture poudre gris argenté, pied en arceau en acier avec peinture poudre gris argenté et 4 pieds en caoutchouc, poignée de transport robuste en plastique noir, tête de luminaire réglable par incréments de 6°, verre PC transparent avec optique de lentille, logement de goujon selon DIN 14640 intégré.



L 440, B 173, H 335 mm

$\Phi_v$  ..... 24.000 lm effectif

..... 5.000 K, Ra ≥ 80 LED-Module

**P** ..... 180 W

..... 10 m noir/jaune

**T** ..... IK08

..... E+F<sup>68</sup>

E+F<sup>68</sup>



### 220-240 V, 50/60 Hz

70F02301-0014	30°	-	H07RN-F	I	IP 66	8,5 kg
70F02601-0014	60°	-	H07RN-F	I	IP 66	8,5 kg
70F02901-0014	90°	-	H07RN-F	I	IP 66	8,5 kg
70F02A01-0014	30° + 60°	-	H07RN-F	I	IP 66	8,5 kg
70F02B01-0014	30° + 90°	-	H07RN-F	I	IP 66	8,5 kg
70FD2301-0014	30°	✓	H07BQ-F	I	IP 66	8,5 kg
70FD2601-0014	60°	✓	H07BQ-F	I	IP 66	8,5 kg
70FD2901-0014	90°	✓	H07BQ-F	I	IP 66	8,5 kg

h (m)	Ø (m)	E (lx)	30°
5	3	2279	
10	5	550	
15	8	253	
20	10	142	
25	13	91	

h (m)	Ø (m)	E (lx)	60°
5	7	615	
10	15	154	
15	22	68	
20	29	38	
25	37	25	

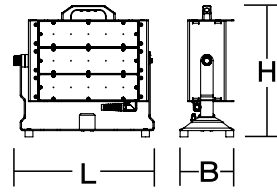
h (m)	Ø (m)	E (lx)	90°
5	9	497	
10	18	124	
15	27	55	
20	37	31	
25	46	20	





## THORIX II Flex (3-Module)

Projecteur à LED universel pour le montage sur trépied ou l'installation au sol, boîtier en aluminium avec peinture poudre gris argenté, pied en arceau en acier avec peinture poudre gris argenté et 4 pieds en caoutchouc, poignée de transport robuste en plastique noir, tête de luminaire réglable par incréments de 6°, verre PC transparent avec optique de lentille, logement de goujon selon DIN 14640 intégré.



L 440, B 173, H 420 mm



220-240 V, 50/60 Hz						
70F03301-0014	30°	-	H07RN-F	I	IP 66	11,5 kg
70F03601-0014	60°	-	H07RN-F	I	IP 66	11,5 kg
70F03901-0014	90°	-	H07RN-F	I	IP 66	11,5 kg
70F03A01-0014	60° + 30° + 60°	-	H07RN-F	I	IP 66	11,5 kg
70F03B01-0014	90° + 30° + 90°	-	H07RN-F	I	IP 66	11,5 kg
70FD3301-0014	30°	✓	H07BQ-F	I	IP 66	11,5 kg
70FD3601-0014	60°	✓	H07BQ-F	I	IP 66	11,5 kg
70FD3901-0014	90°	✓	H07BQ-F	I	IP 66	11,5 kg

- 35.000 lm effectif
- 5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80 LED-Module
- 265 W
- 10 m noir/jaune
- IK08
- E+F<sup>68</sup>

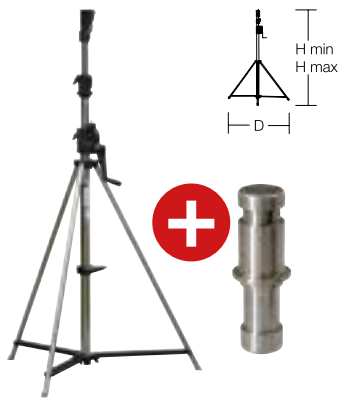
h (m)	Ø (m)	E (lx)	30°
5	3	3480	
10	5	870	
15	8	387	
20	10	218	
25	13	139	

h (m)	Ø (m)	E (lx)	60°
5	7	900	
10	15	225	
15	22	100	
20	30	56	
25	37	36	

h (m)	Ø (m)	E (lx)	90°
5	9	759	
10	18	190	
15	27	84	
20	37	47	
25	46	30	

E+F<sup>68</sup>





### Trépied à manivelle «Premium»

Acier chromé, reçoit des manchons de 16 ou 28 mm, verrou de sécurité automatique, 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»

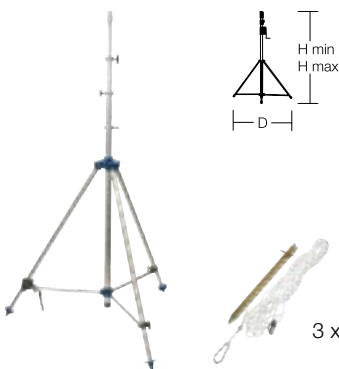
Acier galvanisé chromé et avec peinture poudre, avec support à goujon, verrouillage de sécurité automatique, 1 pied réglable pour compenser les irrégularités du terrain, raccord autoverrouillant, manivelle escamotable

**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



### Trépied télescopique «Professionell»

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



### 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



Lampes à main

Lampe de poche





NEW



SteckGo+

135



ACHILLES

144



ACHILLES MC

145



suprabeam®

147



NEW



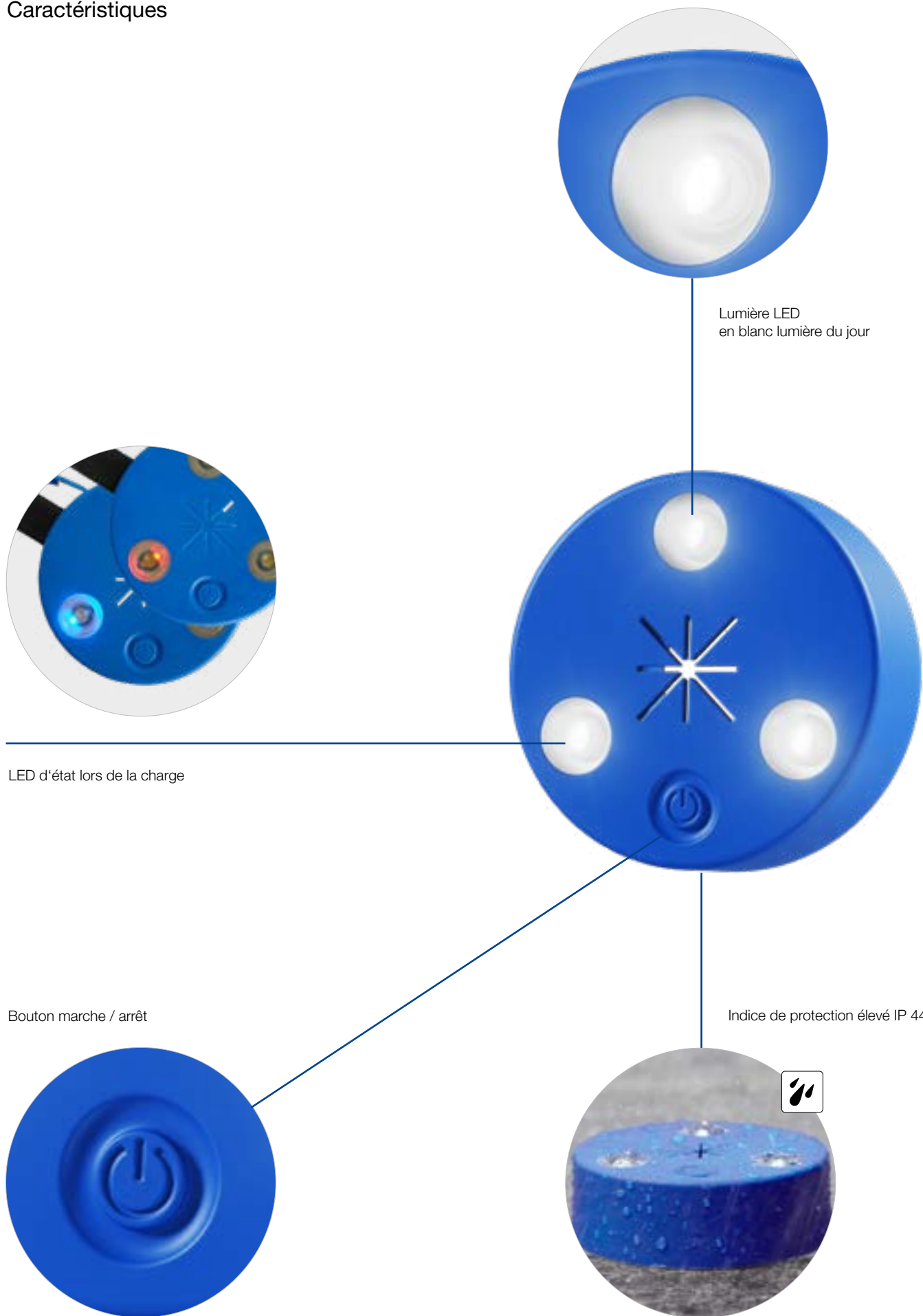
## SteckGO\*

Light wherever you need it



Avec la lampe-outil universelle à LED SteckGO, SONLUX propose un complément innovant aux lampes de travail classiques. Fixée directement sur l'outil, SteckGO éclaire ponctuellement et exactement la zone nécessaire à un travail précis. Grâce à son support d'outil flexible en forme d'étoile, la lampe en forme de puck se fixe facilement et sans outil sur un grand nombre d'outils à main différents tels que les tournevis, les rallonges de clés à douille, les presses à cartouches, les pistolets à pression et autres outils en forme de tige d'un diamètre de 6 à 20 mm.

- Fixation par emboîtement dans la position souhaitée
- Plage de serrage de 6 à 20 mm
- Autonomie jusqu'à 2,5 heures
- Avec bouton marche/arrêt
- Boîtier résistant aux chocs et à la rupture
- Batterie LiPo intégrée
- Haut degré de protection IP 44
- Haut indice de rendu des couleurs  $Ra \geq 80$
- LED en blanc lumière du jour
- LED d'état lors de la charge
- Respectueux de l'environnement et des ressources







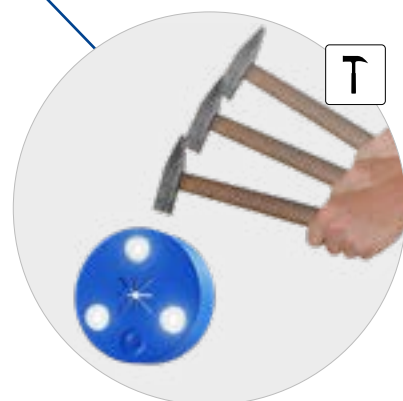
Fixation brevetée pour un grand nombre d'outils (plage de serrage de 6 à 20 mm)



Prise de charge USB-C



Boîtier à 2 composants résistant aux chocs et à la rupture

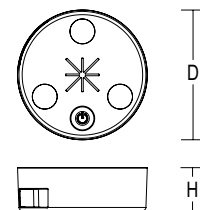


Respectueux de l'environnement et des ressources



**SteckGO**

Lampe-outil LED, boîtier à 2 composants en polycarbonate et polyuréthane (bleu/anthracite), 3 LED, bouton marche/arrêt, porte-outil pour diamètre 6 à 20 mm, batterie Li-Ion, prise de charge USB-C, affichage de l'état de charge, câble de charge USB inclus.



D 60, H 20 mm

.....  $R_a \geq 80$

..... batterie LiPo

..... environ 2,5 h

..... 2,0 h

74-0081-0006	5 V DC	✓	III	IP 44	37 g

h (m)	Ø (m)	E (lx)
0.1	0.04	5124
0.2	0.09	1281
0.3	0.13	569
0.4	0.18	320
0.5	0.22	205
0.7	0.31	105
1.0	0.45	51



# SteckGO\*



## APPLICATIONS

- Cartouche
- Pistolet à silicone
- Tournevis
- Clé à cliquet
- Crayon de charpentier
- et bien plus encore



**ARTISANAT**  
CONSTRUCTION  
**INDUSTRIE**  
MAISON ET HOBBY

PETIT. LÉGER. INTELLIGENT.



ACHILLES mini



ACHILLES maxi

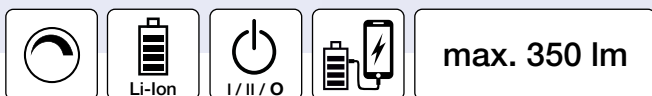


ACHILLES MC mini



ACHILLES MC maxi





## ACHILLES

### Lampes de poche

Les torches portatives à LED rechargeables „ACHILLES“ ne devraient manquer dans aucune boîte à outils, lors de l'entretien ou de l'inspection. Robustes, néanmoins compactes et légères, et dotées d'une surface agréable au toucher, elles sont un compagnon de travail quotidien.

- Commutable entre la LED frontale et la LED supérieure
- Indicateur de capacité
- Câble de chargement USB-C
- Montage universel avec aimant ou crochet
- Support ajustable
- Fonction-POWERBANK avec la version «maxi»
- Variation infiniment variable (sauf «mini»)
- Haut indice de rendu des couleurs Ra>96 (version „MC“)

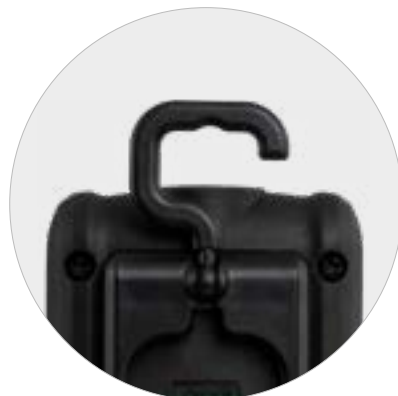


# ACHILLES

## Caractéristiques



Indicateur de l'état de charge  
Interrupteur : marche/arrêt, dimmable: - / +



Support ajustable



Montage universel avec aimant  
ou crochet

Fonction-POWERBANK avec  
la version «maxi»





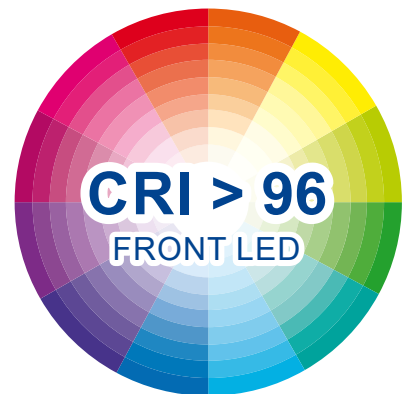
Affichage de l'état de charge  
via Écran LCD



Commutable entre la LED fron-  
tale et la LED supérieure



Haut indice de rendu des cou-  
leurs CRI>96 (version „MC“)



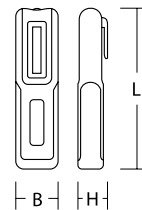
Câble de chargement USB-C  
Arceau réglable





## ACHILLES mini

Lampe portable accu à intensité variable avec rendu des couleurs optimal, boîtier en plastique noir gommé, dragonne, crochet de suspension rabattable, poignée réglable à support magnétique intégré et témoin de niveau de charge sur écran LCD, câble de recharge inclus : USB-A / USB-C.



L 155, B 40, H 30 mm

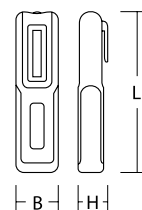
- ..... ≈ 3 h
- Front LED: 6.400 K, Ra ≥ 80  
..... Top LED: 6.400 K, Ra ≥ 80
- ..... Li-Ion, 3,7 V,  
..... 1.200 mAh
- ..... ≈ 3 h  
..... USB-C

		$\Phi_v$				
74-0015-0001	1x COB-LED (Front) 1x LED (Top)	150 lm 50 lm	III	IP 20	USB	130 g



## ACHILLES maxi

Lampe portable accu à intensité variable, boîtier en plastique noir gommé, clip de ceinture, crochet de suspension rabattable, poignée réglable à support magnétique, affichage des capacités, câble de recharge inclus : USB-A / USB-C, fonction-POWERBANK.



L 190, B 60, H 32 mm

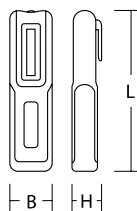
- ..... ≈ 5 h
- Front LED: 6.400 K, Ra ≥ 80  
..... Top LED: 6.400 K, Ra ≥ 80
- ..... Li-Ion, 3,7 V,  
..... 2.000 mAh
- ..... Front LED | Top LED
- ..... ≈ 5 h  
..... USB-C
- ..... Fonction-POWERBANK

		$\Phi_v$				
74-0018-0001	1x COB-LED (Front) 1x LED (Top)	350 lm 150 lm	III	IP 20	USB	215 g



## ACHILLES MC mini

Lampe portable accu à intensité variable avec rendu des couleurs optimal, boîtier en plastique noir gommé, dragonne, crochet de suspension rabattable, poignée bleue réglable à support magnétique intégré et témoin de niveau de charge sur écran LCD, câble de recharge inclus : USB-A / USB-C.



L 155, B 40, H 30 mm

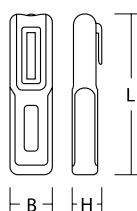


		$\Phi_v$				
74-0025-0006	1x COB-LED (Front) 1x LED (Top)	150 lm 50 lm	III	IP 20	USB	130 g

- ..... ≈ 3 h
- ..... Front LED: 5.000 K,  $R_a \geq 96$   
..... Top LED: 6.400 K,  $R_a \geq 80$
- ..... Li-Ion, 3,7 V,  
..... 1.200 mAh
- ..... Front LED | Top LED
- ..... ≈ 3 h  
..... USB-C

## ACHILLES MC maxi

Lampe portable accu à intensité variable avec rendu des couleurs optimal, boîtier en plastique noir gommé, dragonne, crochet de suspension rabattable, poignée bleue réglable à support magnétique intégré et témoin de niveau de charge sur écran LCD, câble de recharge inclus : USB-A / USB-C, fonction-POWERBANK.



L 190, B 60, H 32 mm



		$\Phi_v$				
74-0028-0006	1x COB-LED (Front) 1x LED (Top)	350 lm 150 lm	III	IP 20	USB	215 g

- ..... ≈ 3 h
- ..... Front LED: 5.000 K,  $R_a \geq 96$   
..... Top LED: 6.400 K,  $R_a \geq 80$
- ..... Li-Ion, 3,7 V,  
..... 2.000 mAh
- ..... Front LED | Top LED
- ..... ≈ 5 h  
..... USB-C
- ..... Fonction-POWERBANK





 **suprabeam®**



Quel que soit le besoin: Lampe de poche, d'inspection ou lampe frontale légère ; avec différents niveaux d'intensité lumineuse, à piles et modèles rechargeables (lithium-ion) - «SUPRABEAM» offre une gamme complète pour toutes les utilisations professionnelles ou de loisirs.

- Très haut niveau de qualité avec une garantie de 2 ans
- Gestion de l'éclairage avec commande par microcontrôleur pour une haute efficacité lumineuse
- Longue durée de vie à intensité lumineuse constante
- Avec „CREE“-Power-LED
- Livré avec de nombreux accessoires dans un beau coffret cadeau ou en mallette de transport



Lifetime Product Support ; les produits qui ne sont plus couverts par la garantie sont réparés gratuitement ; l'envoi et les pièces de rechange éventuellement nécessaires sont facturés.



Aluminium 6061-T6 à anodisation dure, utilisé dans la construction aéronautique et spatiale



Piles incluses dans la livraison  
2 x batterie Li-Ion, station de chargement USB, câble USB et adaptateur secteur (100-240 V) für Q7xrs



Technologie Hyperfocus™ pour focaliser la lumière des LED



Série V avec bandeau amovible, lavable;  
poster en mousse remplaçable



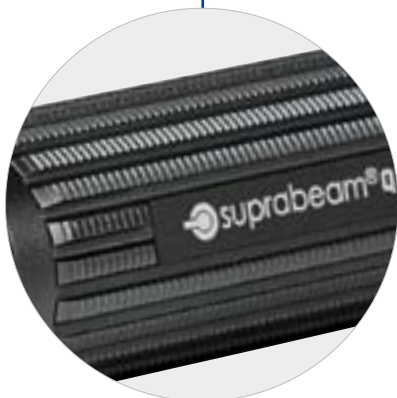
Interrupteur métallique ou en silicone avec fonction tactile  
à l'arrière (Q1) ; interrupteur électronique avec couvercle  
en silicone (Q3, Q7xrs)

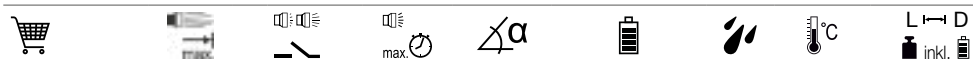


Boîte cadeau ou valise de  
transport  
dragonne + poche avec passant  
pour ceinture et compartiment  
pour piles de rechange

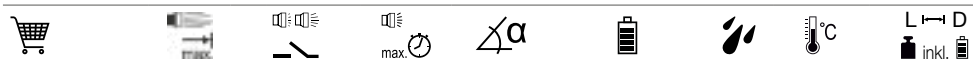


Surface antidérapante

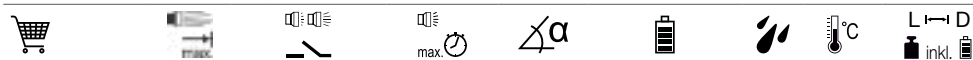




**Q1**  
74-0201-0020    70 m    Max 160 lm    4 h  
Low 40 lm    10 h    10 ... 70°    2 x AAA  
(Alkaline, NiMh)    IP x4    -20 ...  
+50 °C    141,5 mm  
15 mm  
56 g



**Q3**  
74-0221-0020    230 m    Max 380 lm    2,25 h  
Dim 10-380 lm    75 h    10 ... 70°    3 x AAA  
(Alkaline, NiMh)    IP x4    -20 ...  
+50 °C    115,3 mm  
26,5 mm  
99 g



**Q7xrs**  
74-0235-0020    345 m    Max 2000 lm    2,0 h  
Dim 1000-6 lm    2,25-500 h  
High 500 lm    3,5 h  
Med 250 lm    8,0 h  
Low 50 lm    37,0 h  
Strobe 10 Hz    15 ... 75°    1 x Li-Ion  
26650  
(3,7 V /  
5.000mAh)    IP x4    -20 ...  
+50 °C    158 mm  
46 mm  
307 g



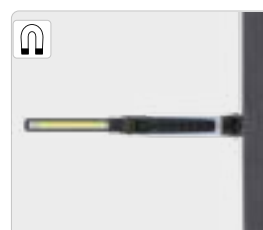
V3air 74-0243-0020	195 m	Max 340 lm Standard 110 lm Dim (6-160 lm incl. Memory)	3,5 h 10 h < 80 h	10... 70°	3 x AAA (Alkaline)	IP x4	-20 ... +50 °C	500-700 mm 140 g



V3air rechargeable 74-0244-0020	210 m	Max 450 lm Standard 120 lm Dim (6-180 lm incl. Memory)	1,75 h 5 h 3-100 h	10... 70°	1 x LiPo (3,7 V / 1.400 mAh)	IP x4	-20 ... +50 °C	500-700 mm 140 g




I2r 74-0237-0020	Max 700 lm Top-Light 120 lm Dim 60-700 lm	2 h 10 h 2-16 h	120°	1 x Li-Ion (3,7 V / 2.600 mAh)	IP 54	-10 ... +40 °C	220 mm 46 mm 373 g





### Support vélo


pour Q3-series, Q7-series

 74-02Z14-0001



### Détendeur du casque


pour „FAST rail“ Militärhelm,  
pour Q3

 74-02Z11-0001



### Détendeur du casque


universell,  
pour Q3

 74-02Z10-0001



### Ampoule camping


pour Q3, V3-series

 74-02Z9-0001




### Filtres colorés


Set pour Q7xrs

 74-02Z12-0001 Q7xrs



### Li-batteries (remplacement)

 74-02Z6-0004 Li-Polymer, 3.7V - 1400 mAh V3air rechargeable

 74-02Z6-0006 Li-Ion, 3.7V - 5000 mAh Q7xrs





# CONDITIONS DE VENTE ET DE LIVRAISON

## 1. Généralités:

Sur la base des „Conditions générales de livraison“ pour les produits et services de l'industrie électrique, nos ventes s'effectuent suivant les conditions suivantes, sauf si d'autres dispositions sont explicitement conclues par écrit.

Nos conditions de livraison sont valables même dans les cas où les conditions d'achat du client excluent la validité des conditions de vente de ses fournisseurs et où une objection explicite de notre part n'a pas lieu. Les accords verbaux et accords spécifiques ne font foi que dans la mesure où ils sont confirmés par écrit de notre part.

## 2. Prix:

Les prix indiqués dans nos tarifs s'entendent bruts, à l'unité, départ usine, hors TVA et sont sans engagement. Le calcul des prix se base sur les prix valables à la date de commande, sauf s'il s'agit de cas exceptionnels où la commande est expressément confirmée à des prix fixes. La TVA est facturée séparément au taux applicable en vigueur.

## 3. Emballage:

Tous les produits sont livrés en emballage individuel. L'emballage est inclus dans le prix. Sa mise au rebus ainsi que les coûts possibles associés sont à la charge de l'acheteur.

## 4. Livraison:

Les prix s'entendent nets, départ usine. Pour les commandes de marchandises à enlèvement immédiat d'une valeur nette de 500 EUR et plus, départ usine Sondershausen, le transport et l'emballage sont gratuits pour une livraison sur l'entrepôt central de l'acheteur situé en Allemagne, sauf accord contraire stipulé dans notre confirmation de commande. Nous nous réservons le droit de livrer ultérieurement, en départ usine, des quantités partielles de la commande qui s'avèreraient indisponibles au moment de la livraison pour des raisons liées à la production.

## 5. Délai de livraison:

Les délais de livraison indiqués dans la confirmation de commande sont le plus généralement tenus, mais ils ne sont pas contractuels. Nous nous réservons le droit d'effectuer des livraisons partielles.

## 6. Transfert de risques:

Le risque est transféré à l'acheteur dès que l'expédition quitte notre usine. Le risque du transport est supporté par le destinataire. Pour les casses liées au transport, un remplacement n'est pas assuré si l'assurance contre la casse d'un montant de 1 % du montant net de la facture est rejetée.

## 7. Réserve de propriété:

Les marchandises livrées restent notre propriété tant que l'acheteur ne s'est pas acquitté de la totalité de ses obligations envers nous. L'acheteur peut disposer de la marchandise sous réserve de propriété dans le cours normal de ses affaires. Des nantissements, cessions à titre de garantie et similaires lui sont interdits et toute mise en gage ou autre entrave à la réserve de propriété par des tiers doit nous être signalée immédiatement. L'acheteur cède dès à présent au vendeur toutes les créances résultant de la revente de la marchandise encore sous réserve de propriété et autorise le vendeur à procéder au recouvrement. L'acheteur reste cependant autorisé à recouvrer la dette, malgré la cession ci-avant convenue, jusqu'à ce que nous en fassions la révocation par écrit. À notre demande, l'acheteur doit aviser le débiteur de la cession de la créance. Le vendeur est autorisé à déclarer cette cession.

La réserve de propriété s'étend également aux produits issus de la transformation, du mélange ou de la combinaison de nos produits, ceci à leur pleine valeur. Nous agissons ici en tant que fabricant, exempté par l'acheteur de toutes les obligations en résultant. Si des droits de tiers persistent lors de la transformation, du mélange ou de la combinaison de leurs propres produits avec les nôtres, alors nous acquérons la copropriété des produits résultants en proportion de la valeur facturée des produits transformés.

Nous sommes autorisés à pénétrer dans le dépôt de l'acheteur, que ce soit nous-mêmes ou par procuration, afin de constater les marchandises sous réserve de propriété. Nous nous engageons à lever la garantie existante à notre discrétion, si sa valeur dépasse les créances assurées de 20%.

## 8. Avis de défauts:

L'acheteur est tenu de vérifier au moment de la réception des marchandises si les livraisons sont bien complètes et exemptes de dégâts de transport.

Les réclamations sur marchandises livrées ne peuvent être prises en compte que dans les 8 jours suivant la réception des marchandises. Le bien-fondé de la réclamation doit être justifié par l'acheteur. Si nous reconnaissons le défaut, nous nous réservons le droit soit de reprendre les marchandises incriminées et d'annuler le contrat de vente, soit d'assurer

un remplacement gratuit dans un délai raisonnable, soit d'éditer un avoir correspondant à la moins-value des marchandises.

## 9. La garantie pour défauts

ne peut être assurée que si ces défauts sont avérés et ont eu lieu à la suite de circonstances produites antérieurement au transfert de risque. La garantie est limitée à une période maximale de 12 mois après le transfert de risque. Les défauts constatés doivent être signalés immédiatement par écrit. Les retours ne sont autorisés qu'après accord préalable. Pour les matériaux mis à disposition, aucune garantie n'est accordée.

## 10. Les actions en indemnisation

à l'initiative de l'acheteur sont exclues, quel que soit le motif juridique, y compris la violation des obligations découlant de la responsabilité contractuelle ou délictuelle. Ceci ne s'applique pas si la responsabilité est impérative, par exemple, en vertu de la loi sur la responsabilité produits, en cas de faute intentionnelle, de négligence grave, d'atteinte à la vie, au corps ou à la santé d'autrui, ou en cas de violation d'obligations contractuelles essentielles. Les dommages et intérêts pour la violation d'obligations contractuelles essentielles sont cependant limités au dommage prévisible lié au contrat, s'il n'y a pas de faute intentionnelle ou de négligence grave ou en responsabilité pour atteinte à la vie, le corps ou la santé d'autrui. Une modification de la charge de la preuve au détriment du client n'est pas liée aux dispositions ci-avant.

## 11. Reprises:

L'annulation partielle ou totale d'une commande par l'acheteur n'est autorisée qu'avec notre accord préalable. En cas d'annulation plus tardive, nous sommes autorisés à facturer 30% de la valeur de la marchandise pour couvrir une partie de nos coûts. Les marchandises déjà livrées peuvent, au mieux, être reprises si elles sont dans un état vendable, et dans leur emballage d'origine. Les fabrications spéciales, les commandes spécifiques à un client, les éclairages, les commutateurs électroniques ne sont pas restituables. Nous signifions notre approbation à la reprise en éditant un bon de retour que nous vous prions de joindre à la marchandise retournée. Un avoir pour la marchandise courante et intacte avec son emballage d'origine est édité à hauteur de 70 % max. du prix facturé. Tous frais de retraitement, port, emballage sont en outre à la charge de l'acheteur. Les risques des retours sont supportés essentiellement par le client qui renvoie la marchandise. Aucun avoir n'est édité en cas de marchandise renvoyée sans formulaire d'approbation écrit. Les marchandises peuvent être mises au rebus à la charge de l'expéditeur.

## 12. Les poids, dimensions, données et dessins techniques

sont édités avec soin (sauf erreur), mais non obligantes au moment de la livraison dans la mesure où nos produits évoluent constamment dans un esprit constructif, créatif et technique et dans l'intérêt du progrès technique.

## 13. Conditions de paiement:

Le paiement des factures doit être effectué sous 30 jours à compter de la date de facturation, net et sans aucune déduction. En cas de paiement sous 10 jours à compter de la date de facturation, ainsi que pour les paiements à la commande, nous accordons un escompte de 2% sur la valeur nette de la marchandise. En cas de retard de paiement, nous nous réservons le droit de facturer des intérêts de retard, à hauteur de 5% au-dessus du taux de base applicable selon le § 1 de la loi d'extension du taux d'escompte (Diskont-Überleitungs-Gesetz). Pour les commandes inférieures à 250 EUR, un forfait supplémentaire de 10 EUR sera facturé pour le traitement de la commande. En cas de retard de paiement, la totalité de nos créances sont immédiatement exigibles.

## 14. Traitement des déchets:

L'entreprise-cliente est tenue d'assurer l'élimination des produits fournis en vertu des dispositions de la „Loi sur les équipements électriques et électroniques - ElektroG“. En cas de revente, l'acheteur transfère cette obligation à sa contrepartie. Pour les clients de l'UE en dehors de l'Allemagne : veuillez SVP noter la mise en pratique de la directive DEEE au niveau de la législation nationale.

## 15. Le lieu d'exécution et de juridiction compétente

pour la livraison, le paiement et pour tous les autres éléments de passif, la juridiction compétente est exclusivement Sondershausen.

16. En complément, les conditions générales de livraison pour les produits et services de l'industrie électrique sont applicables. Nous pouvons vous en faire parvenir une copie sur simple demande.

Version: 01.03.2012



## Classes de protection



### Classe de protection I

Lampes pour raccordement à un conducteur de protection. La borne du conducteur de terre est identifiée par  $\perp$ .  
En cas de défaillance : Protection par sectionnement du réseau à l'aide d'un coupe-circuit de surtension.



### Classe de protection II

Lampes à double isolation. Au-delà de leur isolation de service, ces lampes disposent d'une isolation de protection supplémentaire.  
En cas de défaillance : Les pièces métalliques susceptibles d'être touchées sont doublement protégées par la protection supplémentaire.





### Classe de protection III







Lampes pour le raccordement à une basse tension de protection (maximum 50 V CA), par ex. à un transformateur de sécurité selon EN 60742/VDE 0551 ou à une autre source de tension équipée de dispositifs de protection similaires.  
En cas de défaillance : Protection assurée car tension non dangereuse.

## Degrés de protection selon EN 60598/VDE 0711


































### 1er indice : protection contre les corps étrangers

	IP 2X	Protection contre la pénétration de corps solides > 12 mm
	IP 3X	Protection contre la pénétration de corps solides > 2,5 mm
	IP 4X	Protection contre la pénétration de corps solides > 1 mm
	IP 5X	Protection contre la poussière
	IP 6X	Étanche à la poussière

### 2e indice: protection contre l'eau

	IP X0	Sans défense
	IP X1	Luminaire protégés contre la chute verticale de gouttes d'eau
	IP X2	Luminaire protégés contre la chute oblique de gouttes d'eau – inclinaison maxi 15°
	IP X3	Luminaire protégés contre la pluie
	IP X4	Luminaire protégés contre les projections d'eau
	IP X5	Luminaire protégés contre les jets d'eau
	IP X6	Luminaire protégés contre la houle ou les jets d'eau puissants
	IP X7	Protection contre l'immersion temporaire
	IP X8	Protection contre l'immersion permanente

L'indication du type de protection est uniquement valable, si le type de montage indiqué ou autorisé a été strictement respecté.

 Numéro de commande	 Nombre de prises	 Avec / sans interrupteur	 Batterie / accumulateur
 Classe de protection	 Degré de protection	 Systèmes de connecteurs	 Hauteur (H), Longueur (L), Largeur (B), Diamètre (D)
 Poids	 Câble	 LED	 Code IK
 En option avec éclairage de secours par batterie et fonction de torche	 Luminaires à température de surface limitée	 Puissance du système (Watt)	 Lumières dimmable
 Flux lumineux effectif du luminaire (lm)	 Avec câblage traversant	 Angle de rayonnement	 Durée d'éclairage
 Fonctionnement sur batterie intégrée	 Fonctionnement sur secteur par câble d'alimentation (avec charge simultanée de la batterie)	 Valve de compensation de pression, évitant ainsi la formation d'eau de condensation dans le luminaire	 Respectueux de l'environnement et des ressources
 Commande Casambi Bluetooth®	 Temps de charge de la batterie	 USB	 Chargeur
 Lampe de poche portée d'éclairage	 Lampe de poche niveaux d'éclairage	 Lampe de poche durée d'éclairage	 Température
 POWERBANK			

## VENTES - ALLEMAGNE

Telefon: 0049 151 180 294 14  
E-Mail: [vertrieb@sonlux.de](mailto:vertrieb@sonlux.de)

## Service commercial interne

Telefon: 0049 3632 6522-859  
E-Mail: [vertrieb@sonlux.de](mailto:vertrieb@sonlux.de)

## Centrale

Telefon: 0049 3632 6522-0  
E-Mail: [info@sonlux.de](mailto:info@sonlux.de)

## DISTRIBUTION À L'EXPORTATION

Telefon: 0049 151 180 293 91  
E-Mail: [export@sonlux.de](mailto:export@sonlux.de)

## Service commercial interne

Telefon: 0049 3632 6522-824  
E-Mail: [export@sonlux.de](mailto:export@sonlux.de)

## Service / Gestion de qualité

Telefon: 0049 3632 6522-861  
E-Mail: [qm@sonlux.de](mailto:qm@sonlux.de)



	Connecteur	Prise électrique	Pays
<b>C*</b>	 <b>C*</b> CEE 7/16		BE, BG, DK, DE, EE, FI, FR, GR, IS, IT, HR, LV, LI, LT, LU, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, CH, SK, SI, ES, CZ, HU
<b>C</b>	 <b>C</b> SN 441011, Typ11		LI, CH
<b>E+F</b>	  <b>E+F (IP X4)</b> <sup>1</sup> CEE 7/7 <sup>2</sup> CEE 7/17		BE, BG, DK, DE, EE, FI, FR, GR, IS, IT, HR, LV, LT, LU, NL, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, HU
<b>F</b>	 <b>E+F (IP X4)</b> CEE 7/7	 <b>F</b> CEE 7/3	BG, DE, EE, FI, GR, IS, IT, HR, LV, LT, LU, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, HU
<b>E</b>	 <b>E+F (IP X4)</b> CEE 7/7	 <b>E</b> CEE 7/5	BE, FR, PL, SK, CZ
<b>E+F<sup>68</sup></b>	 <b>E+F<sup>68</sup> (IP 68)</b> CEE 7/7		BE, BG, DK, DE, EE, FI, FR, GR, IS, IT, HR, LV, LT, LU, NL, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, HU
<b>F<sup>68</sup></b>	 <b>E+F<sup>68</sup> (IP 68)</b> CEE 7/7	  <b>F<sup>68</sup> (IP 68)</b> CEE 7/3	BG, DE, EE, FI, GR, IS, IT, HR, LV, LT, LU, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, HU
<b>G</b>	 <b>G</b> BS 1363		GB, IE, MT, CY
<b>J</b>	 <b>J</b> SN 441011, Typ12		LI, CH
<b>K</b>	 <b>K</b> DS 60884-2-D1		DK
<b>CEE 6h</b>	 <b>CEE</b> 230 V AC, 50/60Hz, 2P+E, 16A, 6h, bleu		
<b>CEE 110</b>	 <b>CEE</b> 110 V AC, 50/60Hz, 3P, 16A, 4h, jaune		
<b>CEE 42</b>	 <b>CEE</b> 42 V AC, 50/60Hz, 2P, 16A, 12h, blanc		
<b>CEE 24</b>	 <b>CEE</b> 24 V AC, 50/60Hz, 2P, 16A, violet		
<b>DIN</b>	 <b>DIN</b> 12 / 24 V DC, DIN 14690		
<b>Car</b>	 <b>Car</b> 12 / 24 V DC, Le système électrique du véhicule		

Autres versions de fiches / prises sur demande.

SONLUX Lighting GmbH

Frankenhäuser Straße 66  
99706 Sondershausen  
Allemagne

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

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



**Tip with added value:**

The digital version of this publication contains **interactive links** that lead you from the article number directly to the web.

