



 **Made in  
GERMANY**

# POWERCASE L

GRANDE SURFACE LUMINEUSE

# POWERCASE L

Grande surface lumineuse



## POWERCASE L - la prochaine génération

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.

## AVANTAGES

- ⊕ 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



IP 65

IK08





## UTILISATIONS POSSIBLES

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

# POWERCASE L

## Caractéristiques



Format valise unique



Degré de protection élevé IP 65



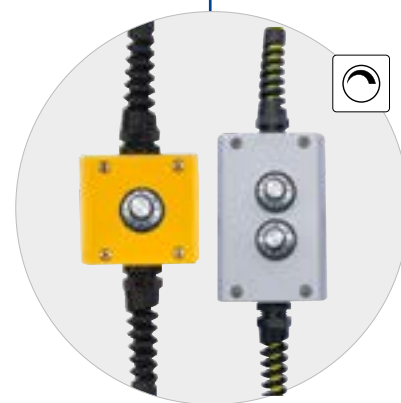
Boîtier résistant aux chocs et aux impacts



Des versions dimmables sont disponibles

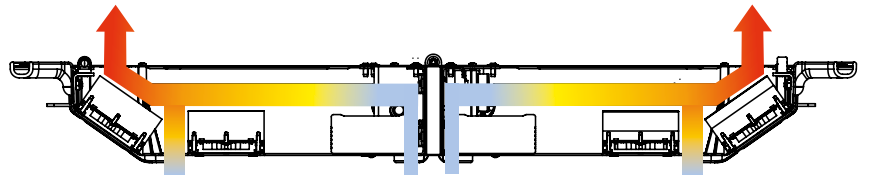


Faible échauffement, transportable de suite sans durée de refroidissement préalable



## 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.

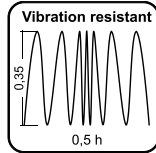


Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables




### 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

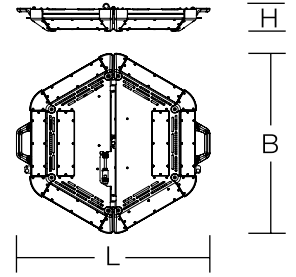
Câble d'alimentation amovible/remplaçable  
Autre fiche d'alimentation et longueur de câble sur demande



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.



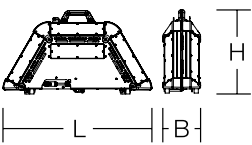
L 949, B 884, H 137 mm

$\Phi_v$  ..... 102.200 lm effective

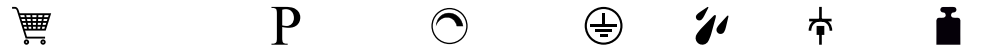
..... 5.000 K,  $R_a \geq 80$   
..... 8 x LED module

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

..... IK08



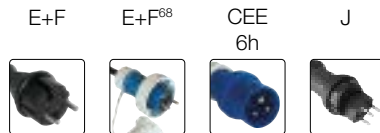
L 884, B 225, H 495 mm



230 V, 50-60 Hz

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

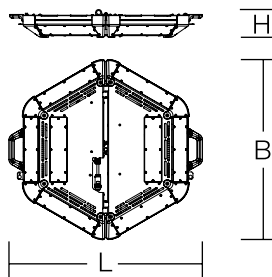
\*gradable séparément



80C04000-0006	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



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.



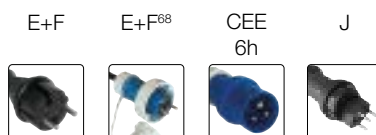
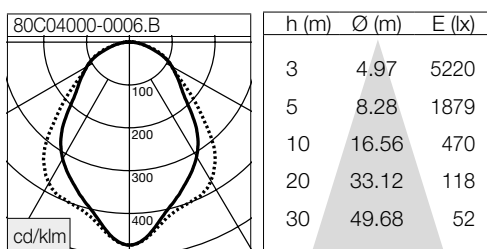
L 949, B 884, H 137 mm



230 V, 50-60 Hz

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

\*gradable séparément

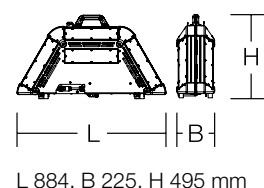


$\Phi_v$  ..... 102.200 lm effective

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

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

..... IK08



L 884, B 225, H 495 mm

## Smart Control

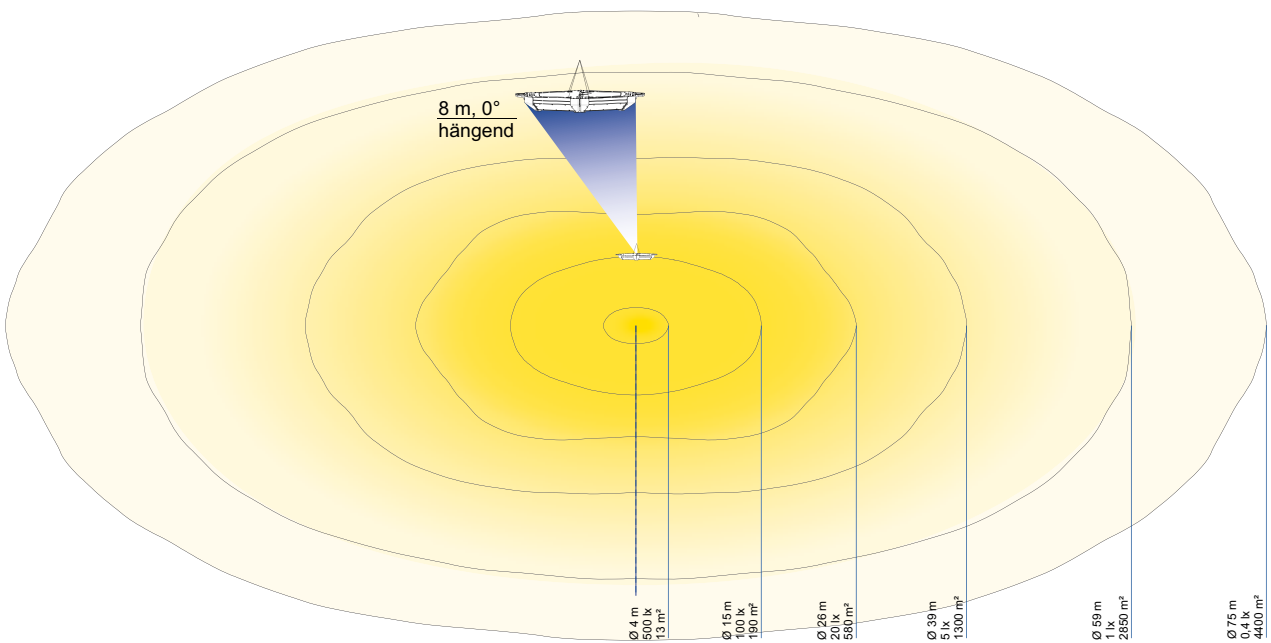
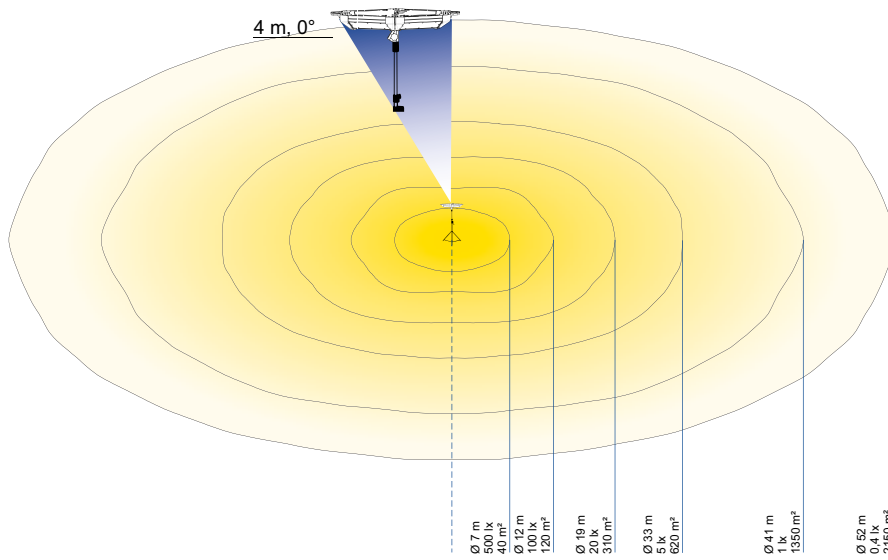
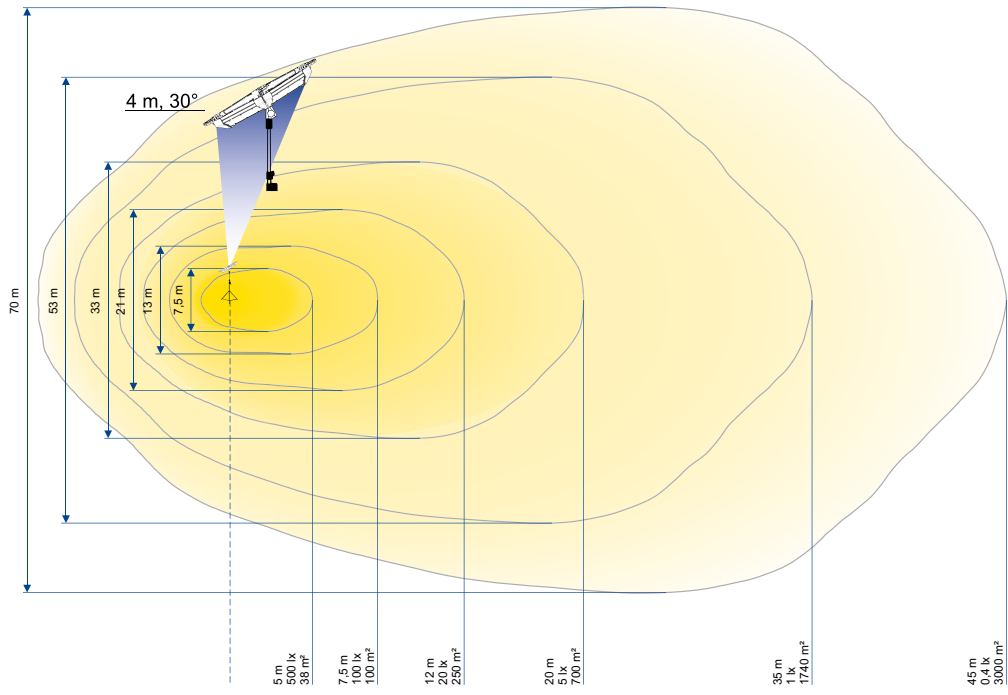
Smart Control est synonyme de commande à distance intelligente de nos luminaires via une application mobile à partir d'un téléphone portable ou d'une tablette. Peu importe si des luminaires individuels ou des groupes de luminaires doivent être commandés. Tous les luminaires, même ceux qui existent déjà,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














**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**

 2x 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**

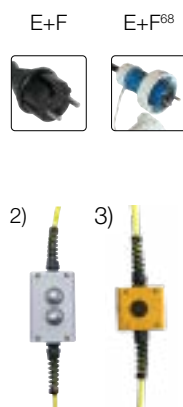
Cordons d'alimentation de rechange: H07BQ-F, jaune, longueur 10 m

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**



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.



### Mobiles Licht für Profis – Made in Germany

Portable light for professionals – Made in Germany

*Éclairage mobile pour les professionnels –  
Fabriqué en Allemagne*

SONLUX Lighting GmbH

Frankenhäuser Straße 66  
99706 Sondershausen  
Allemagne

Téléphone +49 3632 6522 - 0

www.sonlux.de  
info@sonlux.de



#### Un conseil à valeur ajoutée :

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

