



# POWERTUBE II

360° GROSSFLÄCHENLEUCHE

# POWERTUBE II

## Mobile Großflächenleuchte

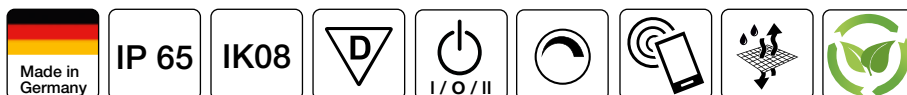


### 360° BELEUCHTUNG FÜR JEDEN BEDARF

Die POWERTUBE II ist unsere Weiterentwicklung der mobilen LED-Großflächenleuchte für anspruchsvolle Anwender. Wann immer schnell verfügbares, gleichmäßiges und kraftvolles Licht gefragt ist, führt kein Weg an ihr vorbei. Ob Baustelle, Event oder Sportveranstaltung: überall ist die POWERTUBE II Ihr idealer Begleiter. Dank einem verbessertem Wärmemanagement und effizienteren LEDs ist es uns gelungen, die Lichtmenge mehr als zu verdoppeln. Sie verfügt jetzt in der großen Version über 41.500 Lumen und in der kleineren Version über 20.000 Lumen. Die Leuchte kann aufgrund neu entwickelter integrierter Aufnahme auf alle Stative mit einem 30 mm-DIN-Zapfen schneller und ohne zusätzliche Adapter montiert werden. Die POWERTUBE II gibt es wie bisher in drei Ausführungen: mit Wechselschalter und 2 Leuchtstufen, mit Taster und dimmbar sowie vernetzt mit Casambi Bluetooth® Modul.

### PLUSPUNKTE

- ⊕ Schneller Auf- und Abbau ohne Abkühlzeit
- ⊕ Harmonische, blendreduzierte Ausleuchtung dank opaler Abdeckung und SMD-LED-Panels
- ⊕ Wartungsfrei (passive Kühlung)
- ⊕ Windlasttauglich bis 150 km/h, durch Zylinderform sowie verstärkte Stativ-Anbindung
- ⊕ Einfache Stativ-Anbindung dank integrierter Aufnahme für DIN-Zapfen (30 mm)
- ⊕ Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten





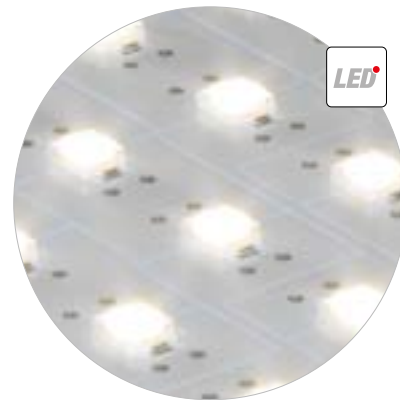
## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- + Baugewerbe
- + Industrie
- + Einsatz- und Rettungsdienste  
(THW, Polizei, Feuerwehr, DRK, etc.)
- + Eventmanagement

# POWERTUBE II

## Eigenschaften

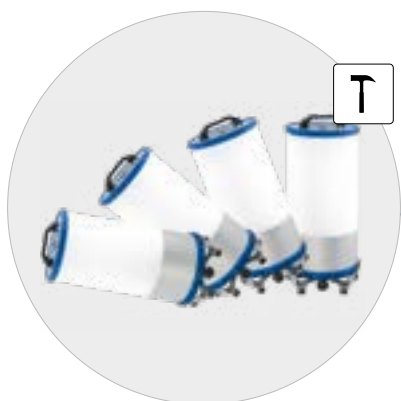
Leuchte geprüft für den Einsatz mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24



LED

LED-Panel mit hocheffizienten SMD-LED's  
**140 lm / W**

Blendreduziertes Licht durch opale Abdeckscheibe aus schlagfestem und vergilbungsfreiem Polycarbonat



Schlag- und bruchfestes 2-Komponentengehäuse mit Kantenschutz und Griff aus weichem, thermoplastischen Elastomer (TPE)

Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten



Hohe Schutzart IP 65

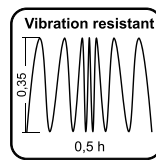
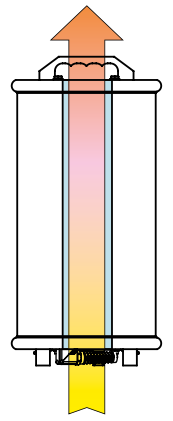


Integrierter Griff



### Wirkprinzip der passiven Kühlung

Die Leuchte verfügt über eine passive Kühlung. Im Inneren der Leuchte wird die Wärme über einen Aluminiumkörper abgeführt, wodurch kein aktiver Kühler notwendig und die Leuchte völlig wartungsfrei ist.



#### STAUBDICHT

 gemäß  
DIN EN 60598-1  
DIN EN 60529

#### VIBRATIONSFEST

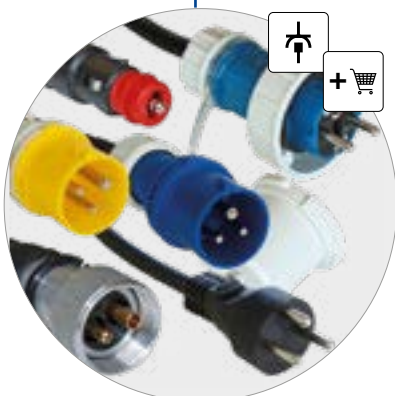
 gemäß  
DIN EN 60598-1



Ausführungen mit Casambi Bluetooth® Steuerung verfügbar

Wechselschalter  
(aus, 100 %, 50 %, sowie stufenlos dimmbar)

Alternative Stecksysteme und  
Zuleitungslängen auf Anfrage  
Umfangreiches Zubehör



Stativaufnahme für DIN-Zapfen  
integriert (30 mm / DIN 14640)

Druckausgleichsventil gegen die  
Bildung von Kondenswasser  
in der Leuchte

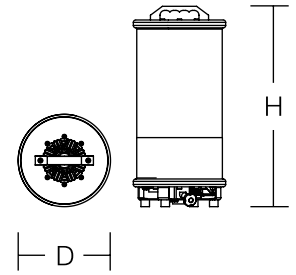
Sicherer, stabiler Stand  
durch Gummi-FüÙe





## POWERTUBE II S

Gehäuse Kunststoff Polycarbonat satiniert, Kantenschutz Silikon-Gummi blau, Gehäuseboden und -deckel Aluminium, 5 m Zuleitung mit Netzstecker, inkl. Transport-Tasche.



D 270, H 590 mm

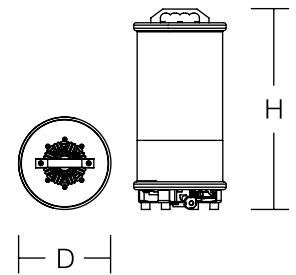
- 9.500 lm  
..... effektiv
- 12.750 lm  
5.000 K,  $R_a \geq 80$   
..... 8 x LED-Panel
- 5 m, H07RN-F  
..... schwarz
- ..... IK08

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



## POWERTUBE II M

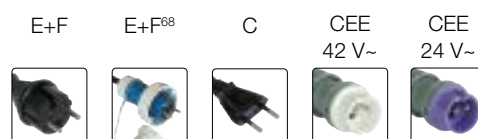
Gehäuse Kunststoff Polycarbonat satiniert, Kantenschutz Silikon-Gummi blau, Gehäuseboden und -deckel Aluminium, 5 m Zuleitung H07RN-F mit Netzstecker, inkl. Transport-Tasche. Dimmbare Version: mit Taster (I / O und dimmbar 1 - 100%), 7,5 m Zuleitung H07BQ-F gelb, inkl. Netzstecker und Transport-Tasche.



D 270, H 590 mm

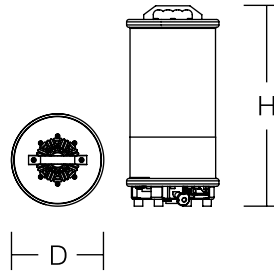
- 20.000 lm  
..... effektiv
- 28.100 lm  
5.000 K,  $R_a \geq 80$   
..... 8 x LED-Panel
- 5 m, H07RN-F, schwarz /  
.... 7,5 m, H07BQ-F, gelb (.P)
- ..... IK08

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



**POWERTUBE II L**

Gehäuse Kunststoff Polycarbonat satiniert, Kantenschutz Silikon-Gummi blau, Gehäuseboden und -deckel Aluminium, 5 m Zuleitung H07RN-F mit Netzstecker, inkl. Transport-Tasche. Dimmbare Version: mit Taster (1 / 0 und dimmbar 1 - 100%), 7,5 m Zuleitung H07BQ-F gelb, inkl. Netzstecker und Transport-Tasche.

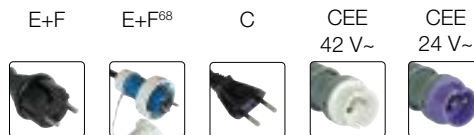
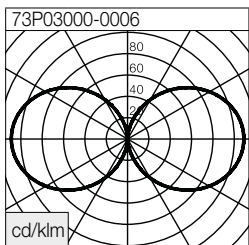


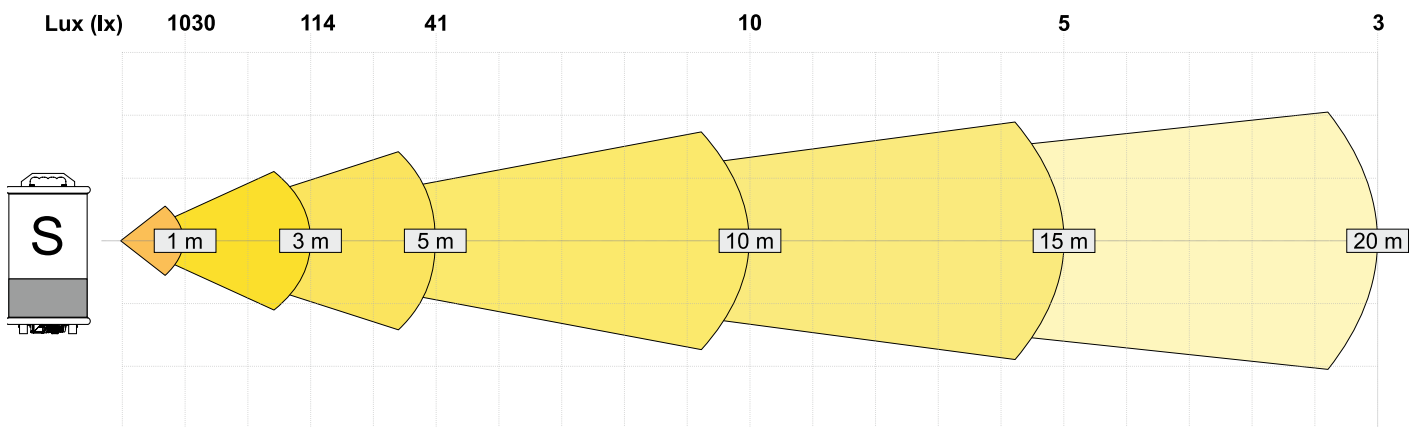
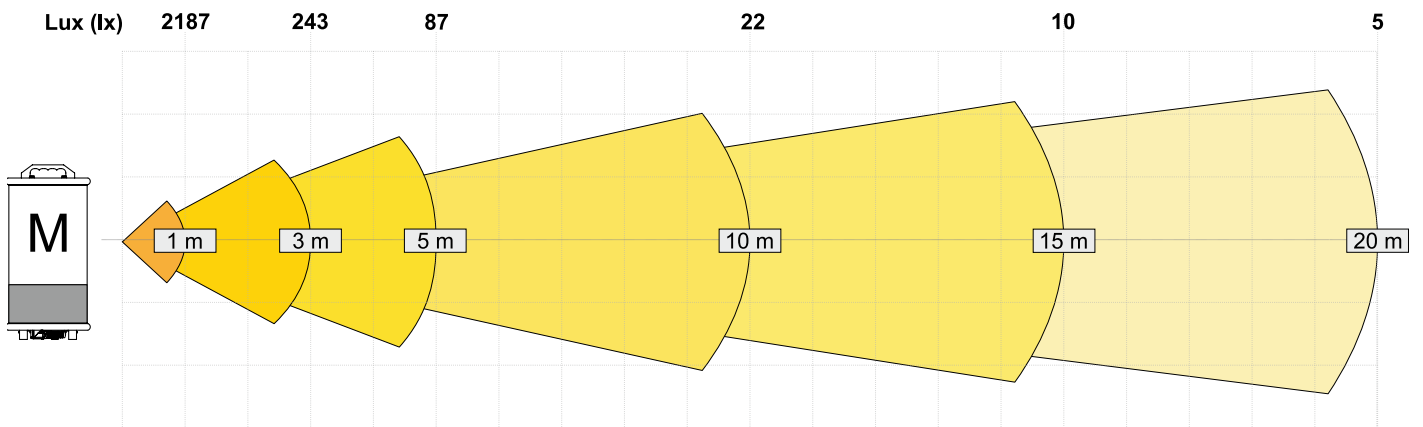
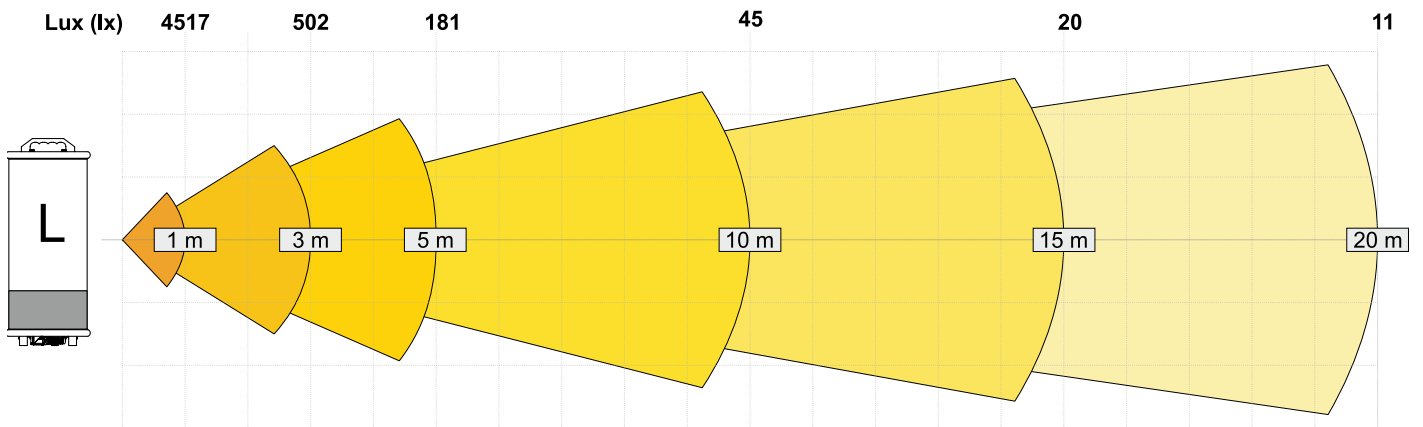
D 270, H 850 mm



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

- $\Phi_v$  41.500 lm | 19.100 lm effektiv
- 55.450 lm | 25.250 lm  
5.000 K, R<sub>a</sub> ≥ 80  
16 x LED-Panel
- 5 m, H07RN-F, schwarz / ... 7,5 m, H07BQ-F, gelb (.P)
- IK08





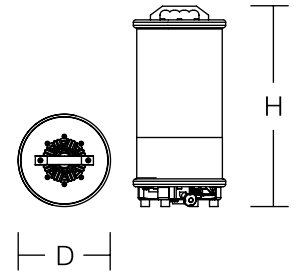






## POWERTUBE II M SC

Gehäuse Kunststoff Polycarbonat satiniert, Kanten- schutz Silikon- Gummi blau, Gehäuseboden und -deckel Aluminium, Bluetooth (Ca- sambj)-Steuermodul, 5 m Zuleitung H07BQ-F gelb inkl. Netzstecker, inkl. Transport-Tasche.



D 270, H 590 mm

$\Phi_v$  ..... 20.000 lm  
effektiv

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

..... 5 m, H07BQ-F  
gelb

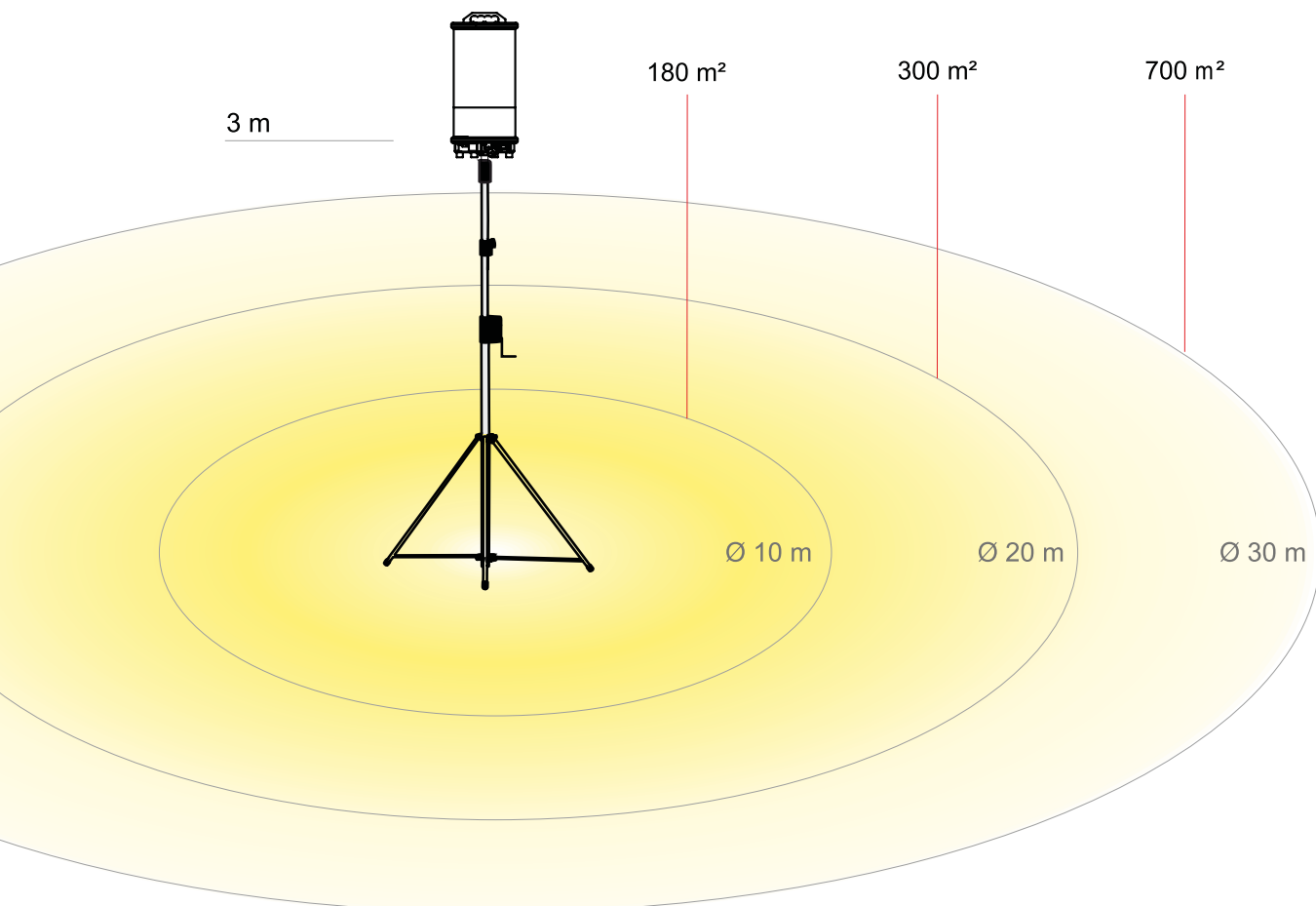
..... IK08



230 V, 50 - 60 Hz

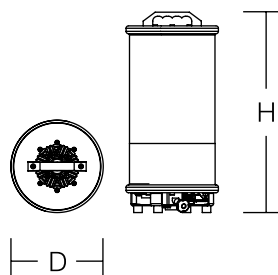
73P01000-0006.PB	8 x LED	200 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F	9,6 kg
73P01001-0006.PB	8 x LED	200 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F <sup>68</sup>	9,8 kg

E+F      E+F<sup>68</sup>



**POWERTUBE II L SC**

Gehäuse Kunststoff Polycarbonat satiniert, Kanten- schutz Silikon- Gummi blau, Gehäuseboden und -deckel Aluminium, Bluetooth (Casambi)-Steuermodul, 5 m Zuleitung H07BQ-F gelb inkl. Netzstecker, inkl. Transport-Tasche.



D 270, H 850 mm



230 V, 50 - 60 Hz

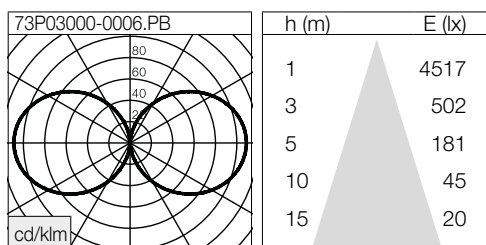
73P03000-0006.PB	16 x LED	400 W	1 ... 100%	II	IP 65	E+F	13,4 kg
73P03001-0006.PB	16 x LED	400 W	1 ... 100%	II	IP 65	E+F <sup>68</sup>	13,5 kg

$\Phi_V$  ..... 41.500 lm effektiv

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

..... 5 m, H07BQ-F gelb

..... IK08



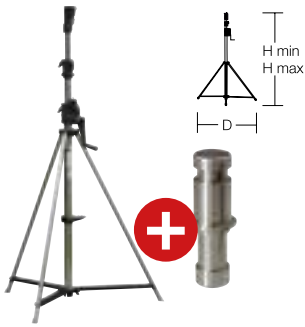
**Smart Control**

Smart Control steht für die intelligente Fernsteuerung von Leuchten per mobiler App vom Handy oder Tablet. Dabei spielt es keine Rolle, ob einzelne Leuchten oder Gruppen von Leuchten gesteuert werden sollen. Es können alle Leuchten, auch bereits vorhandene, mit einem integrierten „Casambi“-Modul gemeinsam gesteuert werden. So auch unsere POWERTUBE II, POWERDISK und POWERCASE L. Die Vernetzung der Leuchten erfolgt dabei per Bluetooth vom Mobilgerät zur Leuchte und von Leuchte zu Leuchte, was die Reichweite des Leuchten-Netztes erheblich vergrößert.

- EIN/AUS
- Dimmen
- Timer
- Szenen
- Animationen



## Zubehör



### Kurbel-Stativ „Premium“

Stahl verchromt, geeignet für 16 und 28 mm - Zapfenaufnahme, automatisches Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel

**inkl. Stativ-Adapter** 28 mm/30 mm (DIN 14640)

Packmaß:  
L 1.850, B 230, H 160 mm

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



### Kurbel-Stativ „LightmaXX“

Stahl verzinkt, verchromt und pulverbeschichtet, mit Zapfenaufnahme, automatischem Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel

**inkl. Stativ-Adapter** 28 mm/30 mm (DIN 14640)

**inkl. Abspann-Set für Stative**

Packmaß:  
L 1.810, B 300, H 250 mm

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



### GelenkfüÙe mit Gummiauflage

für Kurbel-Stativ „Premium“, Edelstahl,  
Set (3 Stück)



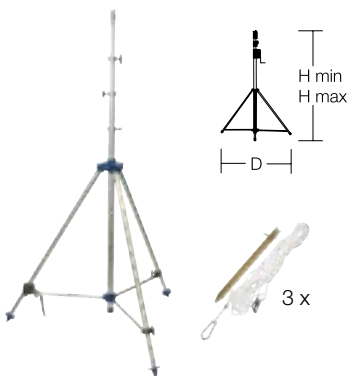
95-0266-0001 0,43 kg



### Abspann-Set für Stative

3 x Abspannseil und Heringe

95-0267-0001 1,1 kg



### Edelstahl-Stativ „Professionell“

Edelstahl, luftgedämpft für sichere und komfortable Bedienung, FüÙe verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, mit DIN-Zapfen 30 mm (DIN 14640), inkl. Abspann-Satz (3 x Abspannseil und Heringe)

Packmaß:  
L 1.120, B 200, H 200 mm

95-024 H max 4450, H min 1100, D 1600 mm 13,3 kg



### Gurtband inkl. Karabinerhaken

Zur hängenden Montage der POWERTUBE II



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









## Mobiles Licht für Profis – Made in Germany

Portable light for professionals – Made in Germany

*Éclairage mobile pour les professionnels –  
Fabriqué en Allemagne*

SONLUX Lighting GmbH

Frankenhäuser Straße 66  
99706 Sondershausen  
Deutschland

Telefon +49 3632 6522 - 0  
Telefax +49 3632 6522 - 822

www.sonlux.de  
info@sonlux.de



### Tipp mit Mehrwert:

Die digitale Ausgabe dieser Publikation enthält **interaktive Links**, die Sie von der Artikelnummer direkt ins Web führen.

