



POWERTUBE II S / M / L

THE NEXT GENERATION

Jetzt mit Stativaufnahme für DIN-Zapfen (30 mm)!
 Tripod mount for DIN pin (30 mm)!
 Montage sur trépied avec tige DIN (30 mm)!

Doppelte Lichtleistung - 41.500 lm!
 Double light output - 41.500 lm!
 Le double de puissance de lumière - 41.500 lm!

Schnellere Montage!
 Faster assembly!
 Assemblage plus rapide!



Die neue POWERETUBE II ist dank verbessertem Wärmemanagement und neuester LED-Generation doppelt so leistungsfähig. Wann immer schnell verfügbares, gleichmäßiges und kraftvolles Licht für Baustelle, Event oder Sportveranstaltung gefragt ist, führt kein Weg an ihr vorbei.

- 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 / DIN 14640)



The new POWERETUBE II is twice as powerful thanks to improved thermal management and the latest LED generation. Whenever quickly available, uniform and powerful light is required for construction sites, events or sporting events, there is no way around it.

- Quick mounting and dismantling without cooling-down time
- Harmonious, glare-reduced illumination thanks to opal diffuser and SMD LED panels
- Maintenance-free (passive cooling)
- Suitable for wind loads up to 150 km/h thanks to cylindrical shape and reinforced tripod adapter
- Easy tripod connection thanks to integrated mounting for DIN spigot (30 mm / DIN 14640)



Le nouveau POWERETUBE 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 manifestations sportives, une solution incontournable.

- 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)

POWERTUBE II



Schlag- und bruchfestes Gehäuse
Impact-resistant and break-proof housing
Boîtier résistant aux chocs et aux impacts



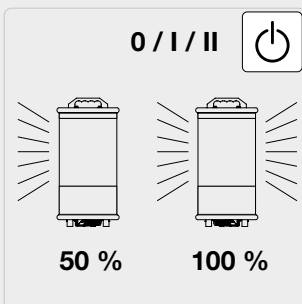
Hohe Schutzart
High type of protection
Degré de protection élevé



Integrierter Griff
Integrated handle
Poignée intégrée



Wechselschalter (aus, 100 %, 50 %)
Toggle switch (out, 100%, 50%)
Interrupteur 3 positions (arrêt, 100%, 50%)



I = 100 % = 360°
II = 50 % = 180°



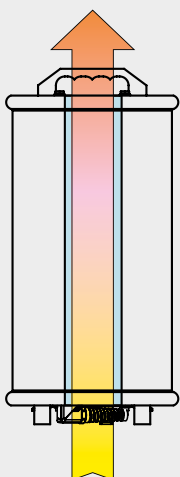
LED-Panel mit hocheffizienten SMD-LED's
LED panel with high-efficiency-SMD-LEDs
Module LED sur platine avec LEDs SMD haut rendement



Alternative Stecksysteme und Zuleitungslängen auf Anfrage
Different connector systems and longer power supply cable on request
Autre fiche d'alimentation et longueur de câble sur demande



Stativaufnahme für DIN-Zapfen (30 mm / DIN 14640)
Tripod mount for DIN pin (30 mm / DIN 14640)
Montage sur trépied avec tige DIN (30 mm / DIN 14640)
Druckausgleichsventil gegen die Bildung von Kondenswasser in der Leuchte
Pressure compensating valve against the formation of condensation water in the luminaire
Valve de compensation de pression, évitant ainsi la formation d'eau de condensation dans le luminaire



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.

How passive cooling works

In our passively cooled lighting fixtures, the heat inside the fixture is dissipated via an aluminium element, thus obviating the need for active cooling and rendering the lighting fixtures maintenance free.

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.



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



Protective tube plastic (polycarbonate, satin), edge protection (silicone rubber, blue), housing cover and base aluminium, 5 m power supply cable with mains plug, incl. carrier bag



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



9.500 lm (S)
20.000 lm (M)
41.500 lm | 19.100 lm (L)
effektiv / effektiv / effective



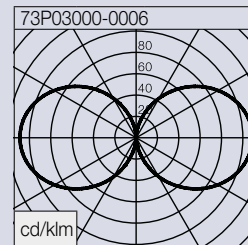
12.750 lm (S)
28.100 lm (M)
55.450 lm | 25.250 lm (L)
5.000 K *, Ra ≥ 80
LED-Panel / -Module



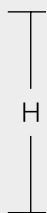
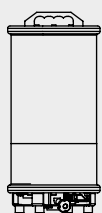
5 m, H07RN-F
schwarz / black / noir



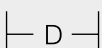
IK 08



h (m)	E (lx)
1	4517
3	502
5	181
10	45
15	20



D 270
H 590 (S | M)
H 850 (L)





POWERTUBE II S

230 V, 50-60 Hz

73P01000-0006.E	9.500 lm	8 x LED	95 W	✓	II	IP 65	E+F	9,4 kg
73P01001-0006.E	9.500 lm	8 x LED	95 W	✓	II	IP 65	E+F ⁶⁸	9,7 kg
73P010CH-0006.E	9.500 lm	8 x LED	95 W	✓	II	IP 65	C	9,4 kg

42 V, 50-60 Hz

73P61060-0006.E	9.500 lm	8 x LED	91 W	✓	III	IP 65	CEE	9,4 kg
-----------------	----------	---------	------	---	-----	-------	-----	--------

24 V, 50-60 Hz

73P51050-0006.E	9.500 lm	8 x LED	91 W	✓	III	IP 65	CEE	9,4 kg
-----------------	----------	---------	------	---	-----	-------	-----	--------

POWERTUBE II M

230 V, 50-60 Hz

73P01000-0006	20.000 lm	8 x LED	200 W	✓	II	IP 65	E+F	9,7 kg
73P01001-0006	20.000 lm	8 x LED	200 W	✓	II	IP 65	E+F ⁶⁸	10,0 kg
73P010CH-0006	20.000 lm	8 x LED	200 W	✓	II	IP 65	C	9,7 kg

POWERTUBE II L

230 V, 50-60 Hz

73P03000-0006	41.500 lm	16 x LED	400 W	✓	II	IP 65	E+F	13,4 kg
73P03001-0006	41.500 lm	16 x LED	400 W	✓	II	IP 65	E+F ⁶⁸	13,7 kg
73P030CH-0006	41.500 lm	16 x LED	400 W	✓	II	IP 65	C	13,4 kg

42 V, 50-60 Hz

73P63060-0006.E	19.100 lm	16 x LED	180 W	✓	III	IP 65	CEE	13,1 kg
-----------------	-----------	----------	-------	---	-----	-------	-----	---------

24 V, 50-60 Hz

73P53050-0006.E	19.100 lm	16 x LED	180 W	✓	III	IP 65	CEE	13,1 kg
-----------------	-----------	----------	-------	---	-----	-------	-----	---------



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



Protective tube plastic (polycarbon-
ate, satin), edge protection (silico-
ne rubber, blue), housing cover and
base aluminium, with push-button
(I / O and 1-100 % dimmable), 7,5 m
power supply cable with mains plug, incl.
carrier bag



Boîtier en plastique (polycarbonate) sa-
tiné, protections d'angle en caoutchouc
de silicone bleu, fond et couvercle du
boîtier en aluminium, avec bouton pou-
soir (I / O et 1-100% dimmable), 7,5 m
de câble avec fiche secteur, livré avec
sac de transport



20.000 lm (M)
41.500 lm (L)
..... effektiv / effective / effectif



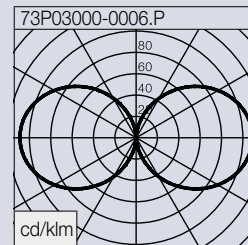
28.100 lm (M)
55.450 lm (L)
5.000 K *, Ra ≥ 80
..... LED-Panel / -Module



7,5 m, H07BQ-F
..... gelb / yellow / jaune



..... IK 08



h (m)	E (lx)
1	4517
3	502
5	181
10	45
15	20



D 270
H 590 (M)
H 850 (L)



POWERTUBE II ProLine



POWERTUBE II ProLine M

230 V, 0 / 50 / 60 Hz

73P01000-0006.P	20.000 lm	8 x LED	200 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F	10,2 kg
73P01001-0006.P	20.000 lm	8 x LED	200 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F ⁶⁸	10,4 kg

POWERTUBE II ProLine L

230 V, 0 / 50 / 60 Hz

73P03000-0006.P	41.500 lm	16 x LED	400 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F	14,0 kg
73P03001-0006.P	41.500 lm	16 x LED	400 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F ⁶⁸	14,1 kg

VORTEILE ProLine | Advantages ProLine | Avantages ProLine

Betrieb an 230 V Wechsel- oder Gleichspannung möglich
Operation with 230 V AC or DC voltage possible
Fonctionnement avec une tension de 230 V AC ou DC possible

230 V AC / DC

erhöhte Spannungsfestigkeit
Higher dielectric strength
Rigidité diélectrique plus élevée

< 320 V / 2 Stunden

optimierter Rippel-Faktor
Optimised ripple
Facteur d'ondulation optimisé

< 2%

Ein-/Aus-Schaltbar und dimmbar mittels Taster
On/off switchable and dimmable with push-button
On/Off et dimming avec bouton-poussoir

0 / I & 1 - 100%

hochwertige Polyurethan-Zuleitung, Farbe: gelb
High-quality polyurethane power supply cable, Colour: yellow
Câble d'alimentation en polyuréthane de haute qualité, Couleur : jaune

H07BQ-F

verlängerte Garantie
Extended warranty period
Période de garantie prolongée

5 Jahre / years / ans



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



Protective tube plastic (polycarbonate, satin), edge protection (silicone rubber, blue), housing cover and base aluminium, Bluetooth control module (Casambi), 5 m power supply cable with mains plug, incl. carrier bag



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



20.000 lm (M)
41.500 lm (L)
..... effektiv / effective / effectif



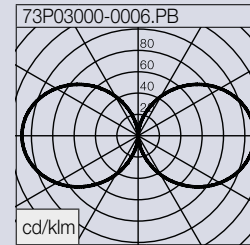
28.100 lm (M)
55.450 lm (L)
5.000 K *, Ra ≥ 80
..... LED-Panel / -Module



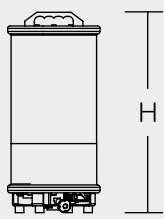
5 m, H07BQ-F
..... gelb / yellow / jaune



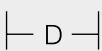
..... IK 08



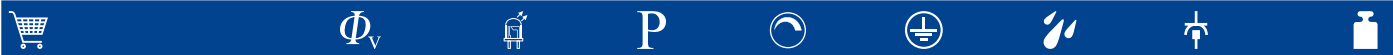
h (m)	E (lx)
1	4517
3	502
5	181
10	45
15	20



D 270
H 590 (M)
H 850 (L)



POWERTUBE II Smart Control



POWERTUBE II SC M

230 V, 50-60 Hz

73P01000-0006.PB	20.000 lm	8 x LED	200 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F	9,6 kg
73P01001-0006.PB	20.000 lm	8 x LED	200 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F ⁶⁸	9,8 kg

POWERTUBE II SC L

230 V, 50-60 Hz

73P03000-0006.PB	41.500 lm	16 x LED	400 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F	13,4 kg
73P03001-0006.PB	41.500 lm	16 x LED	400 W	1 ... 100 %	II	IP 65	E+F ⁶⁸	13,5 kg

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. 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.



Smart Control stands for the intelligent remote control of our luminaires via mobile app from a mobile phone or tablet. It doesn't matter whether individual luminaires or groups of luminaires are to be controlled. All luminaires - even existing ones - can be controlled together with an integrated „Casambi“ module. Thus also our POWERTUBE II, POWERDISK and POWERCASE. The luminaires are networked via Bluetooth from the mobile device to the luminaire and from luminaire to luminaire, which considerably increases the range of the luminaire network.



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. 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.





Kurbel-Stativ „Premium“

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

inkl. Stativ-Adapter

28 mm / 30 mm (DIN 14640)

Packmaß:

L 1.850, B 230, H 160 mm



Crank tripod "Premium"

Steel, chrome plated, suitable for 16 & 28 mm spigots, safety bolt, self braking clutch/winch, fold-away crank, one adjustable stand to compensate uneven terrain

incl. tripod adapter

28 mm / 30 mm (DIN 14640)

Packed dimensions:

L 1.850, B 230, H 160 mm



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



22,5 kg



Gelenkfüße mit Gummiauflage

für Kurbelstativ „Premium“, Edelstahl, Set (3 Stück)

Hinged feet with rubber pad

For crank tripod "Premium", stainless steel, Set (3 pieces)

Pieds nivellement avec coussin en caoutchouc

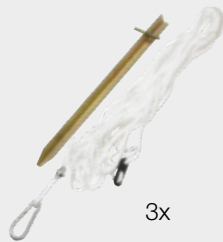
Pour trépieds à manivelle «Premium»; acier inoxydable; Set (3 pièces)



95-0266-0001



0,43 kg



Abspann-Set für Stativ

3x Abspannseil und Heringe

Bracing set

3x rope cord and peg

Set de fixation du trépied

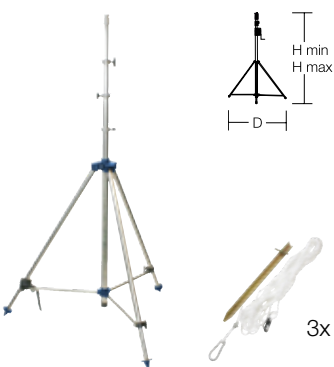
3x cordes et piquets



95-0267-0001



1,1 kg



Edelstahl-Stativ „Professionell“

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

Packmaß:

L 1.120, B 200, H 200 mm

Tripod "Professionell"

Stainless steel, air-cushioned for safe and comfortable operation, adjustable stand to compensate uneven terrain, with standard spigot 30mm (DIN 14640), including bracing set (3x rope cord and peg)

Packed dimensions:

L 1.120, B 200, H 200 mm

Trépied télescopique «Professionell»

Acier inoxydable, avec 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

Hmax 4450, Hmin 1100, D 1600



13,3 kg



Gurtband inkl. Karabinerhaken

Zur hängenden Montage der POWERTUBE II

Belt strap incl. snap hook

For suspended mounting of POWERTUBE II

Sangle avec mousqueton

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



95-0225-0001

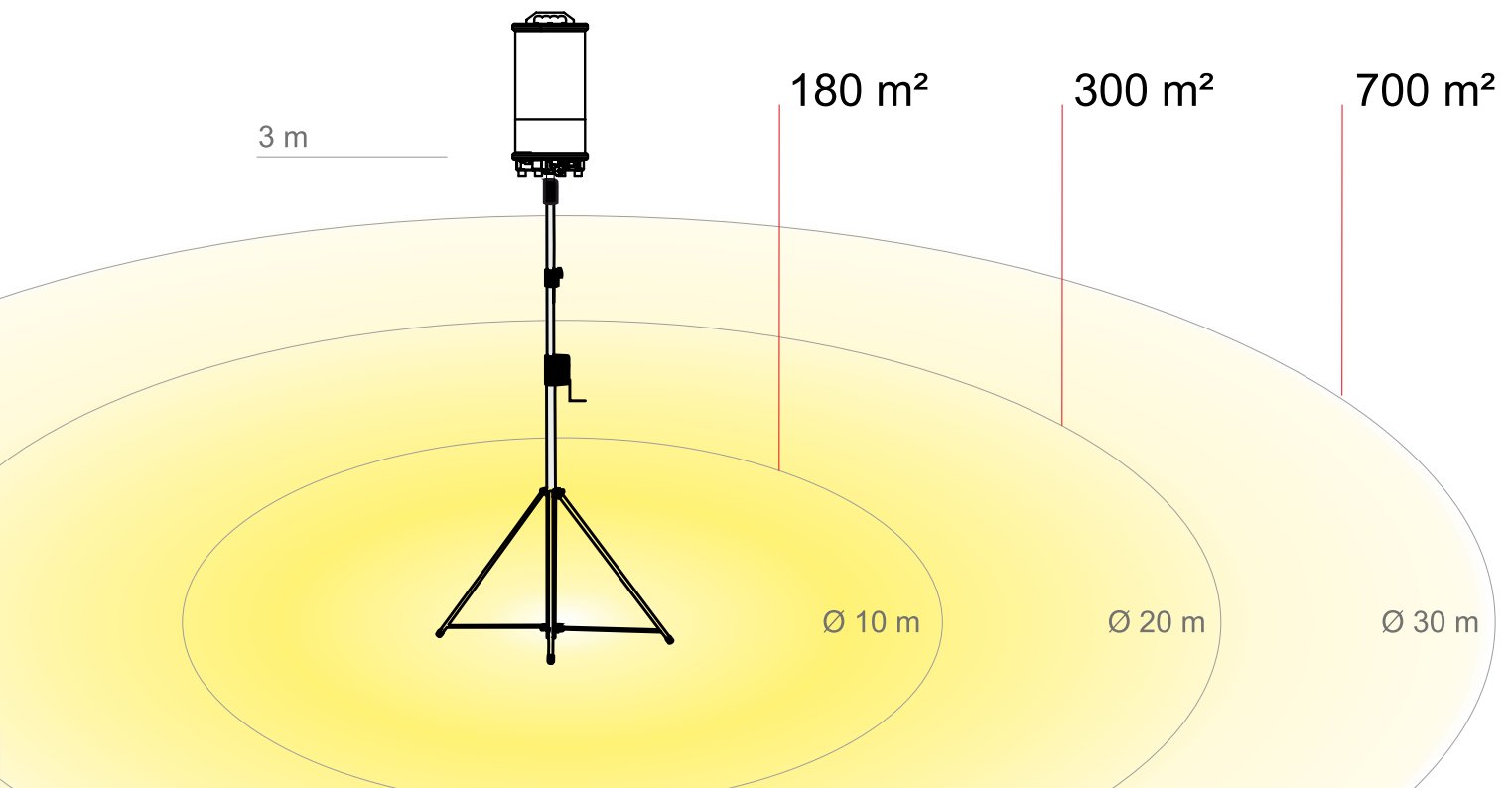
L 350



0,05 kg

POWERTUBE II

Zubehör | Accessories | Accessoires





**Mobiles Licht für Profis –
Made in Germany**

Portable light for professionals – Made in Germany

*Éclairage mobile pour les professionnels –
Fabriqué en Allemagne*

SONLUX Lighting GmbH

Frankenhäuser Straße 66
99706 Sondershausen
Deutschland | Germany | Allemagne

Telefon | Phone | Téléphone +49 3632 6522 - 0
Fax +49 3632 6522 - 822

www.sonlux.de
info@sonlux.de

Mitglied von | Member of | Membre du: **licht.de**

Überreicht durch | Presented by | Présenté par:

