


**NEW**




**LED**

**POWERTUBE**


# POWERTUBE **LED**

 Ob Baustelle, Event oder Sportveranstaltung - überall wo große Flächen beleuchtet werden sollen, ist die POWERTUBE ihr idealer Begleiter.




- Schneller Auf- und Abbau ohne Vorwärm- oder Abkühlzeit
- Wartungsfrei durch passive Kühlung und langlebige LED-Technik
- Ausleuchtung mit bis zu 23.200 Lumen in Tageslichtweiß
- Lieferung in stabiler Tasche für Transport und Lagerung

 When it comes to lighting a large area, the POWERTUBE is the ideal solution for construction sites and sporting and other event venues.

- Quick mounting and dismantling without preheating or cooling-off time
- Maintenance-free with passive cooling and long-life LED technology
- Illumination of up to 23,200 lumens in daylight white
- Delivery with stable carrier bag for transport and storage

 Pour tout chantier, manifestation ou évènement sportif, le «POWERTUBE» vous accompagne pour l'éclairage optimal de grandes surfaces.

- Montage et démontage rapides sans préchauffage ou temps de refroidissement
- Sans entretien grâce au refroidissement passif et technologie LED de grande longévité
- Illumination avec jusqu'à 23.200 lumens en blanc lumière du jour
- Livré avec un sac de transport résistant pour le transport et le stockage







 Made  
 in  
 Germany



## UPDATE: TC-L ➔ LED







### POWERTUBE LED M



 <b>Watt</b>	<b>- 56 %</b> 208 W ➔ LED: 93 W
 <b>lm / Watt</b>	<b>+ 67 %</b> 75 lm / W ➔ LED: 125 lm / W
 <b>EEK</b>	<b>A++</b> A ➔ LED: A++
 <b>Schutzklasse</b> Protection classes Classes de protection	<b>II</b> I ➔ LED: II
 <b>kg</b>	<b>- 0,5 kg</b> 7,4 kg ➔ LED: 6,9 kg
 <b>Transport-Tasche</b> Carrier Bag sac de transport	<b>inclusive</b> optional ➔ LED: inclusive

### POWERTUBE LED L



 <b>Watt</b>	<b>- 62 %</b> 488 W ➔ LED: 186 W
 <b>lm / Watt</b>	<b>+ 44 %</b> 87 lm / W ➔ LED: 125 lm / W
 <b>EEK</b>	<b>A++</b> A ➔ LED: A++
 <b>Schutzklasse</b> Protection classes Classes de protection	<b>II</b> I ➔ LED: II
 <b>kg</b>	<b>- 0,8 kg</b> 9,8 kg ➔ LED: 9,0 kg
 <b>Transport-Tasche</b> Carrier Bag sac de transport	<b>inclusive</b> optional ➔ LED: inclusive

Vergleich mit Version TC-L 8x24W bzw. 8x55W  
 Compared with version TC-L 8x24W and 8x55W  
 Comparaison avec une version TC-L 8x24W et 8x55W



Eigenschaften | Properties | Propriétés



Schlag- und bruchfestes 2-Komponenten-Gehäuse

Impact-resistant and break-proof 2-component-housing

Boîtier bi-composants résistant aux chocs et aux impacts



Hohe Schutzart

High type of protection

Degré de protection élevé



LED-Panel mit hocheffizienten SMD-LED's

LED panel with high-efficiency-SMD-LEDs

Module LED sur platine avec LEDs SMD haut rendement



Wechselschalter (aus, 100%, 50%)

Toggle switch (out, 100%, 50%)

Interrupteur 3 positions (arrêt, 100%, 50%)



Umfangreiches Zubehör

Wide range of accessories

Large gamme d'accessoires



Farbvarianten und Druck auf Kundenwunsch

Different colours and imprint on cover on request

Couleurs et personnalisation sur demande



Integrierter Griff

Integrated handle

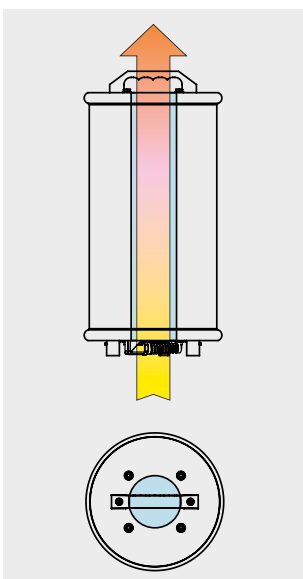
Poignée intégrée



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



Wirkprinzip der passiven Kühlung

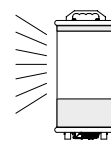
Die Leuchte verfügt über eine passive Kühlung. Im Inneren der Leuchte wird die Wärme über einen Aluminiumkörper abgeführt, wodurch kein aktiver Kühler notwendig und die Leuchte völlig wartungsfrei ist.

How passive cooling works

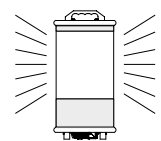
In our passively cooled lighting fixtures, the heat inside the fixture is dissipated via an aluminium element, thus obviating the need for active cooling and rendering the lighting fixtures maintenance free.

Le principe du refroidissement passif

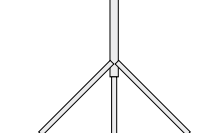
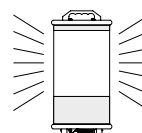
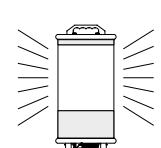
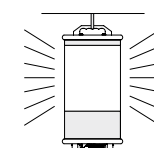
Le luminaire dispose d'un système de refroidissement passif. La chaleur créée dans son intérieur est évacuée au moyen d'un corps en aluminium. Ainsi il n'est pas nécessaire d'y apporter un refroidissement actif, et la lampe ne nécessite aucune maintenance.



50%



100%



POWERTUBE LED

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

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

Boîtier en plastique (polycarbonate) satiné, protections d'angle en caoutchouc de silicone bleu, fond et couvercle du boîtier en aluminium, 5m de câble noir HORN-F avec prise, livré avec module LED sur platine, livré avec sac de transport



PowerTube LED M

230 V (220 ... 240 V), 50-60 Hz

73L01000-0006	8 x LED	93 W	✓	II	54	E+F	6,9 kg
73L01001-0006	8 x LED	93 W	✓	II	54	E+F*	7,0 kg
73L010CH-0006	8 x LED	93 W	✓	II	54	C	6,9 kg
73L010BS-0006	8 x LED	93 W	✓	II	54	G	6,9 kg

110 V (90 ... 130 V), 0/50-60 Hz

73L71070-0006	8 x LED	93 W	✓	II	54	CEE	7,0 kg
---------------	---------	------	---	----	----	-----	--------

42 V (35 ... 50 V), 50-60 Hz

73L61060-0006	8 x LED	93 W	✓	III	54	CEE	7,0 kg
---------------	---------	------	---	-----	----	-----	--------

24 V (20 ... 35 V), 50-60 Hz

73L51050-0006	8 x LED	93 W	✓	III	54	CEE	7,0 kg
---------------	---------	------	---	-----	----	-----	--------

12 / 14,4 V (12 ... 18 V), 0 Hz

73L41041-0006	8 x LED	93 W	✓	III	54	Binder	6,9 kg
---------------	---------	------	---	-----	----	--------	--------

PowerTube LED L

230 V (220 ... 240 V), 50-60 Hz

73L03000-0006	16 x LED	186 W	✓	II	54	E+F	9,0 kg
73L03001-0006	16 x LED	186 W	✓	II	54	E+F*	9,1 kg
73L030CH-0006	16 x LED	186 W	✓	II	54	C	9,0 kg
73L030BS-0006	16 x LED	186 W	✓	II	54	G	9,0 kg

110 V (90 ... 130 V), 0/50-60 Hz

73L73070-0006	16 x LED	186 W	✓	II	54	CEE	9,1 kg
---------------	----------	-------	---	----	----	-----	--------

42 V (35 ... 50 V), 50-60 Hz

73L63060-0006	16 x LED	186 W	✓	III	54	CEE	9,1 kg
---------------	----------	-------	---	-----	----	-----	--------

24 V (20 ... 35 V), 50-60 Hz

73L53050-0006	16 x LED	186 W	✓	III	54	CEE	9,1 kg
---------------	----------	-------	---	-----	----	-----	--------

12 / 14,4 V (12 ... 18 V), 0 Hz

73L43041-0006	16 x LED	186 W	✓	III	54	Binder	9,0 kg
---------------	----------	-------	---	-----	----	--------	--------



E+F E+F\* C G K Binder

\* 4.000 K - auf Anfrage  
on request | sur demande



A++



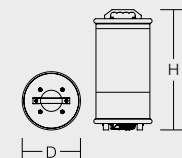
11.600 lm (M)  
23.200 lm (L)  
5.000 K \*)  
... LED-Panel / -Panel / -Module



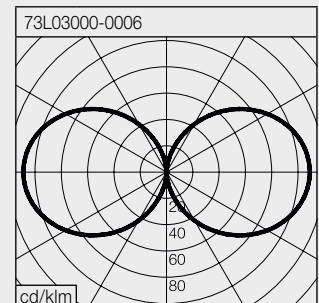
8.300 lm (M)  
17.500 lm (L)  
... effektiv / effective / effectif



5 m, H07RN-F  
... schwarz / black / noir



D 270  
H 560 (M)  
H 820 (L)



h (m)	E (lx)
1	1904
3	212
5	76
10	19
15	9



**Kurbel-Stativ „Premium“**

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

Packmaß:  
L 1.850, B 230, H 160 mm



**Crank tripod „Premium“**

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


Packed dimensions:  
L 1.850, B 230, H 160 mm




**Trépied à manivelle „Premium“**

En acier galvanisé, 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

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

 95-0060-0014

 H1 3800, H2 1740, B 1240

 22 kg



**Teleskop-Stativ „Profi“**

3-teilig, ausziehbar, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, integrierte Wasserwaage zur horizontalen Ausrichtung, Stahl verzinkt

Packmaß:  
L 1.230, B 150, H 150 mm

**Tripod „Profi“**


3-part extendable, one adjustable stand to compensate uneven terrain, built-in level for horizontal installation, Steel galvanised


Packed dimensions:  
L 1.230, B 150, H 150 mm


**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

 7,15 kg



**Teleskopstativ „Standard“**

3-teilig, Stahl verzinkt

Packmaß:  
L 1020, B 175, H 155

**Tripod „Standard“**

3-part tripod, steel galvanised

packed dimensions:  
L 1020, B 175, H 155

**Trépied télescopique „Standard“**


3 pièces; acier, galvanisé


Encombrement replié:  
L 1020, B 175, H 155

Ohne Rollen

Without castors

Sans roues

 95-0003-0001\*

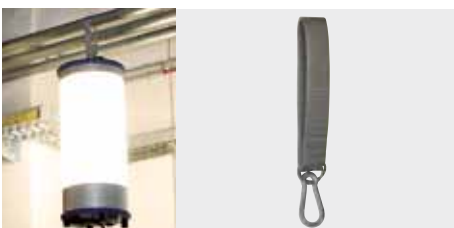
 H1 2550, H2 1000, B 850

 5,6 kg

\* Nur für PowerTube LED M geeignet!

\* Suitable only for PowerTube LED M

\* Uniquement PowerTube LED M



**Gurtband inkl. Karabinerhaken**


Zur hängenden Montage der POWERTUBE

**Belt strap incl. snap hook**


For suspended mounting of POWERTUBE

**Sangle avec mousqueton**

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

 95-0225-0001

 L 350

 0,05 kg



**Stativ-Anbindung TV-Zapfen 28 mm**

Für Kurbel-Stativ „Premium“, Stahl, pulverbeschichtet, silber metallic

95-0220-0014.1



**Tripod adapter spigots 28 mm**

For crank tripod „Premium“, steel, powder-coated, silver-metallic



**Raccord du trépied par manchon de 28 mm**

Pour trépieds à manivelle „Premium“, en acier, revêtement par poudre, couleur argent métallisé

0,97 kg



**Stativ-Anbindung Standard**

Für Teleskopstative „Profi“ und „Standard“, Stahl, pulverbeschichtet, silber metallic

95-0221-0014.1

**Tripod adapter Standard**

For tripod „Profi“ and „Standard“, steel, powder-coated, silver-metallic

**Raccord du trépied Standard**

Pour trépieds télescopiques „Profi“ et „Standard“, en acier, revêtement par poudre, couleur argent métallisé

0,34 kg



**Stativ-Anbindung DIN-Zapfen D 30 mm**

zur Anbindung an vorhandene Stative mit Aufnahme für DIN-Zapfen D30 nach DIN 14640, Stahl, pulverbeschichtet, silber metallic

95-0222-0014.1

**Tripod adapter spigots 30 mm**

for connection to existing stands, conforming to DIN 14640, steel, powder-coated, anthracite-metallic

**Raccord du trépied par manchon DIN D 30 mm**

Pour le raccord des trépieds existants en recevant des manchons DIN 14640 D=30 mm, en acier, revêtement par poudre, couleur argent métallisé

0,52 kg



**Stativ-Anbindung Adapter-hülse für DIN-Zapfen**

zur Anbindung vorhandene Stative mit DIN-Zapfen D=30 mm nach DIN 14640, Stahl, pulverbeschichtet, silber metallic

95-0223-0014.1

**Tripod adapter female spigots 30 mm**

for connection to existing stands with mounting pin D=30 mm conforming to DIN 14640, steel, powder-coated, anthracite-metallic

**Raccord du trépied par support T pour manchon DIN**

Pour raccorder des trépieds existants par des manchons DIN 14640 D=30 mm en acier, revêtement par poudre, couleur argent métallisé

0,45 kg





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

Portable light for professionals – Made in Germany

*Éclairage mobile pour les professionnels –  
Fabriqué en Allemagne*

**SONLUX**  
Licht- und Elektroinstallation  
GmbH & Co. KG

Frankenhäuser Straße 66  
D-99706 Sondershausen  
Deutschland / Germany / Allemagne

Telefon / Phone / Téléphone +49 36 32 / 65 22 - 0  
Telefax / Fax / Fax +49 36 32 / 65 22 - 822

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

Überreicht durch | Presented by | Présenté par:

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