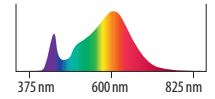
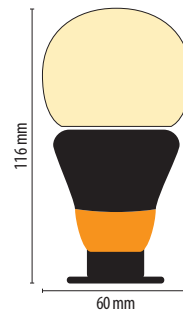


LED Stringlight bulb 230 VAC
LED Lichterkettenlampe 230VAC

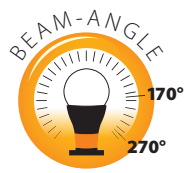
ILU-MAX 8W



- warm white 3000 K
- 900 lumen · 112 lm/W
- 230 V AC · 50/60 Hz
- 40 mA
- PF ≥ 0.85 · CRI ≥ 80
- flicker-index ≤ 0,03

Please follow always this technical specifications! This luminaire system may only be installed and repaired by a certified electrician or installer. Please follow the regulations and standards for your country while installation. Turn off power supply before maintenance. Service and maintenance should only be carried out when the power is switched off. Always use original iLOX dimmer controls (= EPU-1500 or TKC-300), flat cable ILU-RC and original accessories for operation. When mounting, make sure that the screws are tight and therefore watertight and that the operating voltage is correct (= max. 220 - 240V AC - 50/60 Hz)! The rectangular cable has to be fixed in such appropriate manner by cable ties (120 mm tie-length min.) in 150 - 200 mm distance on a wire rope (3 - 4 mm) that movement and contact to animals will be prevented!

Bitte befolgen Sie alle hier aufgeführten Hinweise! Dieses Leuchtsystem darf nur von qualifizierten Elektro-Fachkräften installiert werden. Bitte beachten Sie hierbei auch die länderspezifischen Vorschriften und Elektro-Bestimmungen. Pflege und Wartung bitte nur bei ausgeschalteter Spannung durchführen. Verwenden Sie für den Betrieb immer original iLOX Dimmersteuerungen (= EPU-1500 oder TKC-300), Flachleitung ILU-RC und Original-Zubehöerteile. Achten Sie bei Montage auf feste und somit wasserdichte Schraubmontage und eine korrekte Betriebsspannung (= max. 220 - 240V AC - 50/60 Hz)! Die flache Anschlussleitung ist mit Kabelbindern (120 - 150 mm Länge); jeweils 150 - 200 mm Abstand fachgerecht z.B. an einem Drahtseil (3 - 4 mm) außerhalb der Reichweite von Tieren geschützt zu montieren!



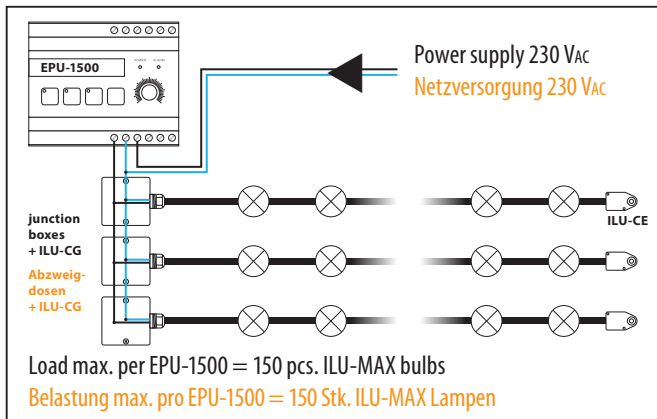
easy and flexible installation / einfache und flexible Montage

perfect dimmable / perfekt dimmbar

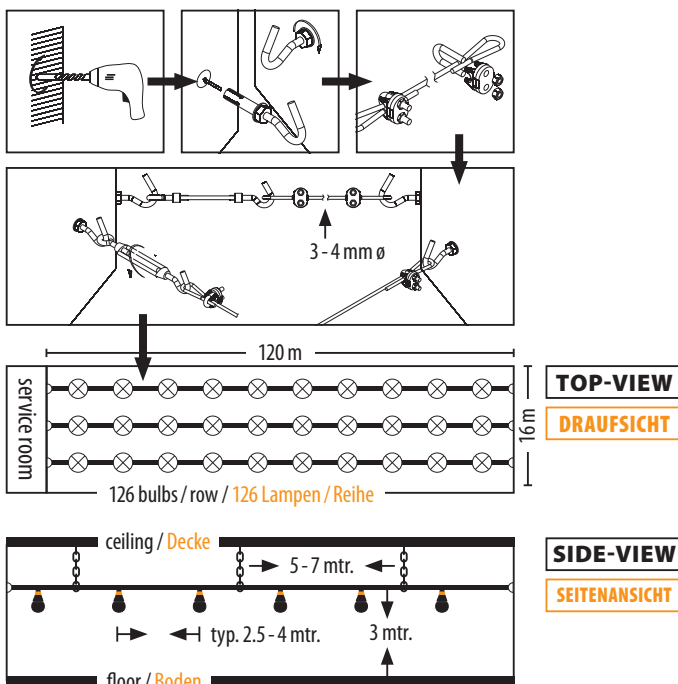
shock proof plastic shell / stoßfestes Gehäuse

water jet proof IP68 / strahlwasserfest IP68

1 Connection example Anschlussbeispiel



2 Example assembly wire rope construction (e.g. for broiler barn) Beispielmontage Drahtseilkonstruktion (z.B. für Bodenhaltungsstall)



Important: Distances and fixing heights are depending on light calculation!
Wichtig: Abstände / Befestigungshöhen sind abhängig von der Lichtberechnung!

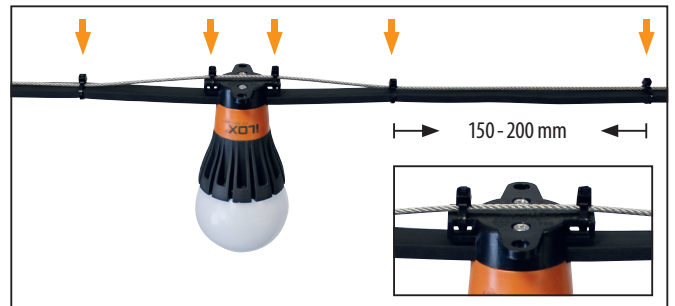
3



Use only PH2 screw driver bit! Screw tightly for maximum waterproofing, but do not overtighten screws in **plastic** thread!
Nur PH2-Schraubendreher-Bit verwenden! Schrauben Sie fest, um eine maximale Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, überdrehen Sie jedoch nicht die Schrauben im **Kunststoffgewinde**.

4

Use small cable ties 120 - 150 mm length!
Verwenden Sie kleine Kabelbinder 120 - 150 mm Länge!



ACCESSOIRES ZUBEHÖR



5

Dimmer controller and lamps need a faultless sinusoidal power supply without distortions and voltage drops to prevent possible brightness fluctuations resp. light flickering.
Dimmer controller und Lampen benötigen bauseits eine fehlerfreie sinusförmige Spannungsversorgung ohne Verzerrungen und Spannungsfall um Lichtschwankungen oder Lichtflackern zu verhindern.



www.ilox.eu