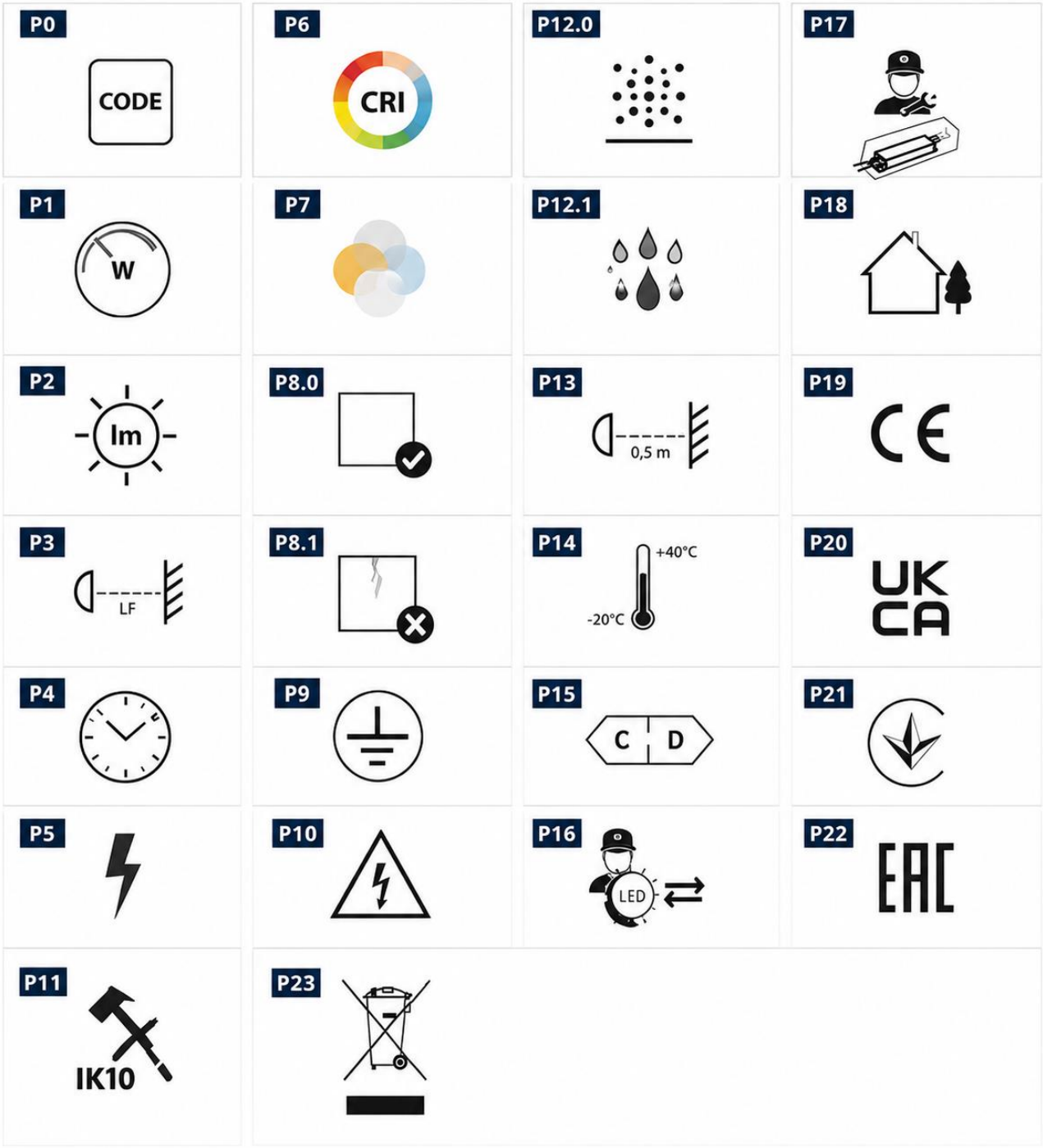
LAMPLE Sp. z o. o.
Address: ul. Kineskopowa 1C/104, 05-500 Piaseczno, Polska
KRS: 0001255962 | NIP: 1231608274



P0	P1	P2	P3	P4
LAMPLE TP LIGHT 60	20	2800	400	50000
LAMPLE TP LIGHT 120	40	5600	700	50000
LAMPLE TP LIGHT 150	50	7000	1000	50000

EN

INTENDED USE / APPLICATION

The product is designed for professional lighting applications in industrial, commercial and general-purpose areas. It is suitable for indoor and outdoor environments where reliable lighting performance and protection against dust and water are required. The luminaire must be used according to the technical specifications and operating conditions specified in this manual.

MOUNTING

This product is equipped with a protective earth connection (Class I). The protective conductor must be correctly connected before operation to ensure electrical safety.
Please read this installation manual carefully before mounting. Installation, electrical connection and maintenance must be carried out by qualified personnel in accordance with applicable local regulations.
Always disconnect the power supply before performing any installation or maintenance work.
Follow the installation instructions shown in the mounting diagrams. Before the first use, verify that the luminaire is securely fixed and that all electrical connections are correctly completed.
The product may only be connected to a power supply system that complies with applicable electrical standards and regulations.
To ensure the declared IP66 protection level, select an appropriate power cable diameter and make sure that the cable gland and sealing components are properly installed and tightened.

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

The luminaire is equipped with an integrated LED light source and is designed for applications requiring high efficiency, long service life and resistance to dust and water.
The product can be installed and operated in indoor or outdoor locations within the specified environmental conditions.

USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE

All maintenance and cleaning operations must be performed only after disconnecting the power supply and allowing the luminaire to cool down.
Clean the product using a soft, dry cloth. Do not use abrasive materials, aggressive chemicals or cleaning agents that may damage the housing or protective components.
Do not cover the luminaire during operation. Ensure sufficient air circulation around the product to allow proper heat dissipation.
The product may become hot during normal operation.
WARNING! Do not look directly into the LED light source when the luminaire is operating.
The product must only be supplied with the rated voltage and frequency specified on the product label.
Do not operate the luminaire if any protective cover, housing part or sealing element is damaged.
The product must not be installed or used in explosive atmospheres, highly corrosive environments or conditions exceeding the specified operating temperature range.

EXPLANATION OF SYMBOLS USED

P0: Product number.
P1: Rated power.
P2: Rated luminous flux. The specified luminous flux refers to the light source used (LED module).
P3: Installation distance LF.
P4: Rated lifetime.
P5: Rated voltage and frequency.
P6: Color rendering index (CRI).
P7: Color temperature 3000 K–6000 K.
P8.0: The protective cover must remain installed during operation.
P8.1: If the protective cover is damaged, the product must not be used. The protective cover must be replaced before restarting operation.
P9: Class I product. Protection against electric shock is provided not only by basic insulation but also by additional safety measures, namely an additional protective earth circuit to which the protective conductor of the fixed electrical installation must be connected.
P10: Caution, risk of electric shock.
P11: Protection against mechanical impacts with an energy of 5 J.
P12.0: Dust-protected product.
P12.1: Protection against powerful water jets/waves.
P13: The symbol indicates the minimum distance between the luminaire (light source) and illuminated surfaces or objects.
P14: Ambient temperature range to which the product may be exposed.
P15: This product is equipped with a light source of energy efficiency class C or D.
P16: The LED light source may only be replaced by qualified personnel.
P17: Control panels or control devices may only be replaced by qualified personnel.
P18: The product can be used both indoors and outdoors.
P19: The product complies with the requirements of EU directives.
P20: The product complies with all relevant regulations of the United Kingdom.
P21: The product complies with the requirements of the technical regulations applicable in Ukraine.
P22: Certificate of conformity confirming production quality according to recognized standards within the Customs Union.
P23: This marking indicates that waste electrical and electronic equipment must be collected separately. Products bearing this marking must not be disposed of together with household waste, as this may result in penalties.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Please protect the environment and dispose of packaging materials according to local waste management regulations.

Electrical and electronic equipment marked with the crossed-out wheeled bin symbol must not be disposed of together with household waste.
Such products require separate collection and recycling in accordance with applicable regulations.
Proper disposal helps prevent negative effects on the environment and human health.
For information about collection points, please contact local authorities, recycling facilities or product distributors.

COMMENTS / GUIDELINES
Failure to follow the instructions provided in this manual may result in risks including fire, electric shock, burns, personal injury or property damage.
For additional information about LAMPLE products, please visit:
www.lample.com
LAMPLE shall not be responsible for damage caused by improper installation, incorrect use, unauthorized modification or failure to follow the instructions provided in this manual.
LAMPLE reserves the right to update or modify this manual without prior notice in order to improve product performance and comply with applicable requirements.

PL

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG
Das Produkt ist für professionelle Beleuchtungsanwendungen in industriellen, gewerblichen und allgemeinen Bereichen vorgesehen. Es eignet sich für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen, in denen eine zuverlässige Beleuchtungsleistung sowie ein Schutz gegen Staub und Wasser erforderlich sind.
Die Leuchte darf nur entsprechend den in dieser Anleitung angegebenen technischen Spezifikationen und Betriebsbedingungen verwendet werden.

MONTAGE
Dieses Produkt ist mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet (Schutzklasse I). Der Schutzleiter muss vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß angeschlossen werden, um die elektrische Sicherheit zu gewährleisten.
Bitte lesen Sie diese Installationsanleitung vor der Montage sorgfältig durch. Die Installation, der elektrische Anschluss und die Wartung dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden örtlichen Vorschriften durchgeführt werden.
Trennen Sie vor allen Installations- oder Wartungsarbeiten die Leuchte von der Stromversorgung.
Befolgen Sie die in den Montagezeichnungen dargestellten Installationsanweisungen. Überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, dass die Leuchte sicher befestigt ist und alle elektrischen Anschlüsse ordnungsgemäß ausgeführt wurden.
Das Produkt darf nur an ein Stromversorgungssystem angeschlossen werden, das den geltenden elektrischen Normen und Vorschriften entspricht.
Um die angegebene Schutzart IP66 zu gewährleisten, ist ein geeignetes Netzkabel mit entsprechendem Kabeldurchmesser zu verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Kabelverschraubung und alle Dichtungselemente ordnungsgemäß montiert und fest angezogen sind.

FUNKTIONSEIGENSCHAFTEN
Die Leuchte verfügt über eine integrierte LED-Lichtquelle und wurde für Anwendungen entwickelt, die eine hohe Energieeffizienz, eine lange Lebensdauer sowie eine hohe Beständigkeit gegen Staub und Wasser erfordern.
Das Produkt kann innerhalb der angegebenen Umgebungsbedingungen sowohl in Innen- als auch in Außenbereichen installiert und betrieben werden.

HINWEISE ZUR VERWENDUNG / WARTUNG
Alle Wartungs- und Reinigungsarbeiten dürfen ausschließlich nach dem Trennen der Stromversorgung und nach ausreichender Abkühlung der Leuchte durchgeführt werden.
Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine scheuernden Materialien, aggressiven Chemikalien oder Reinigungsmittel, die das Gehäuse oder die Schutzkomponenten beschädigen können.
Decken Sie die Leuchte während des Betriebs nicht ab. Stellen Sie eine ausreichende Luftzirkulation um das Produkt sicher, damit die entstehende Wärme ordnungsgemäß abgeführt werden kann.
Das Produkt kann sich während des normalen Betriebs erwärmen.
WARNUNG! Blicken Sie während des Betriebs nicht direkt in die LED-Lichtquelle.
Das Produkt darf ausschließlich mit der auf dem Typenschild angegebenen Nennspannung und Nennfrequenz betrieben werden.
Betreiben Sie die Leuchte nicht, wenn eine Schutzabdeckung, ein Gehäuseteil oder ein Dichtungselement beschädigt ist.
Das Produkt darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, stark korrosiven Umgebungen oder unter Bedingungen eingesetzt werden, die außerhalb des angegebenen Betriebstemperaturbereichs liegen.

OBJAŚNIENIA ZASTOSOWANYCH SYMBOLI
P0: Numer produktu.
P1: Moc znamionowa.
P2: Znamionowy strumień świetlny. Podany strumień świetlny odnosi się do zastosowanego źródła światła (modułu LED).
P3: Odległość montażowa LF.
P4: Znamionowa trwałość.
P5: Napięcie znamionowe, częstotliwość.
P6: Współczynnik oddawania barw (CRI).
P7: Temperatura barwowa 3000 K–6000 K.
P8.0: Osłona ochronna musi pozostać zamontowana podczas pracy produktu.
P8.1: W przypadku uszkodzenia osłony ochronnej należy zaprzestać użytkowania produktu i wymienić ją przed ponownym uruchomieniem.

P9: Produkt klasy I. Ochrona przed porażeniem elektrycznym zapewniona jest nie tylko poprzez izolację podstawową, ale również poprzez dodatkowe środki bezpieczeństwa, tj. dodatkowy obwód ochronny, do którego należy podłączyć przewód ochronny stałej instalacji zasilającej.
P10: Uwaga, ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
P11: Ochrona przed uderzeniem mechanicznym o energii = 5 J.
P12.0: Produkt pyłoszczelny.
P12.1: Ochrona przed silnymi strumieniami wody/falami wodnymi.
P13: Symbol określa minimalną odległość oprawy oświetleniowej (jej źródła światła) od oświetlanych powierzchni i obiektów.
P14: Zakres temperatury otoczenia, na działanie której produkt może być wystawiony.
P15: Produkt wyposażony jest w źródło światła o klasie efektywności energetycznej C lub D.
P16: Źródło światła LED może być wymieniane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
P17: Panel sterowania lub urządzenie sterujące może być wymieniane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
P18: Produkt może być stosowany zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz.
P19: Produkt spełnia wymagania dyrektyw Unii Europejskiej.
P20: Produkt jest zgodny ze wszystkimi odpowiednimi przepisami obowiązującymi w Wielkiej Brytanii.
P21: Produkt spełnia wymagania przepisów technicznych obowiązujących na terenie Ukrainy.
P22: Certyfikat zgodności potwierdzający jakość produkcji zgodnie z zatwierdzonymi normami obowiązującymi na terenie Unii Celnej.
P23: Oznaczenie wskazuje na konieczność selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

UMWELTSCHUTZ
Bitte tragen Sie zum Umweltschutz bei und entsorgen Sie Verpackungsmaterialien entsprechend den örtlich geltenden Vorschriften zur Abfallentsorgung.
Elektrische und elektronische Geräte, die mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
Solche Produkte müssen gemäß den geltenden Vorschriften getrennt gesammelt und dem Recycling zugeführt werden.
Eine ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.
Informationen zu geeigneten Sammelstellen erhalten Sie bei den zuständigen örtlichen Behörden, Recyclingstellen oder Händlern bzw. Vertriebspartnern des Produkts.

HINWEISE / ALLGEMEINE RICHTLINIEN
Die Nichtbeachtung der in dieser Anleitung enthaltenen Hinweise kann zu Gefahren wie Brand, Stromschlag, Verbrennungen, Verletzungen oder Sachschäden führen.
Weitere Informationen zu den Produkten von LAMPLE finden Sie unter:
www.lample.com
LAMPLE übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Installation, bestimmungswidrige Verwendung, unbefugte Änderungen oder die Nichtbeachtung der in dieser Anleitung enthaltenen Hinweise entstehen.
LAMPLE behält sich das Recht vor, diese Anleitung ohne vorherige Ankündigung zu aktualisieren oder zu ändern, um die Produktleistung zu verbessern und die Einhaltung geltender Anforderungen sicherzustellen.

DE

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG
Das Produkt ist für professionelle Beleuchtungsanwendungen in industriellen, gewerblichen und allgemeinen Bereichen vorgesehen. Es eignet sich für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen, in denen eine zuverlässige Beleuchtungsleistung sowie ein Schutz gegen Staub und Wasser erforderlich sind.
Die Leuchte darf nur entsprechend den in dieser Anleitung angegebenen technischen Spezifikationen und Betriebsbedingungen verwendet werden.

MONTAGE
Dieses Produkt ist mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet (Schutzklasse I). Der Schutzleiter muss vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß angeschlossen werden, um die elektrische Sicherheit zu gewährleisten.
Bitte lesen Sie diese Installationsanleitung vor der Montage sorgfältig durch. Die Installation, der elektrische Anschluss und die Wartung dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden örtlichen Vorschriften durchgeführt werden.
Trennen Sie vor allen Installations- oder Wartungsarbeiten die Leuchte von der Stromversorgung.
Befolgen Sie die in den Montagezeichnungen dargestellten Installationsanweisungen. Überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, dass die Leuchte sicher befestigt ist und alle elektrischen Anschlüsse ordnungsgemäß ausgeführt wurden.
Das Produkt darf nur an ein Stromversorgungssystem angeschlossen werden, das den geltenden elektrischen Normen und Vorschriften entspricht.
Um die angegebene Schutzart IP66 zu gewährleisten, ist ein geeignetes Netzkabel mit entsprechendem Kabeldurchmesser zu verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Kabelverschraubung und alle Dichtungselemente ordnungsgemäß montiert und fest angezogen sind.

FUNKTIONSEIGENSCHAFTEN
Die Leuchte verfügt über eine integrierte LED-Lichtquelle und wurde für Anwendungen entwickelt, die eine hohe Energieeffizienz, eine lange Lebensdauer sowie eine hohe Beständigkeit gegen Staub und Wasser erfordern.
Das Produkt kann innerhalb der angegebenen Umgebungsbedingungen sowohl in Innen- als auch in Außenbereichen installiert und betrieben werden.

HINWEISE ZUR VERWENDUNG / WARTUNG

Alle Wartungs- und Reinigungsarbeiten dürfen ausschließlich nach dem Trennen der Stromversorgung und nach ausreichender Abkühlung der Leuchte durchgeführt werden.
Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine scheuernden Materialien, aggressiven Chemikalien oder Reinigungsmittel, die das Gehäuse oder die Schutzkomponenten beschädigen können.
Decken Sie die Leuchte während des Betriebs nicht ab. Stellen Sie eine ausreichende Luftzirkulation um das Produkt sicher, damit die entstehende Wärme ordnungsgemäß abgeführt werden kann.
Das Produkt kann sich während des normalen Betriebs erwärmen.
WARNUNG! Blicken Sie während des Betriebs nicht direkt in die LED-Lichtquelle.
Das Produkt darf ausschließlich mit der auf dem Typenschild angegebenen Nennspannung und Nennfrequenz betrieben werden.
Betreiben Sie die Leuchte nicht, wenn eine Schutzabdeckung, ein Gehäuseteil oder ein Dichtungselement beschädigt ist.
Das Produkt darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, stark korrosiven Umgebungen oder unter Bedingungen eingesetzt werden, die außerhalb des angegebenen Betriebstemperaturbereichs liegen.

ERKLÄRUNG DER VERWENDETEN SYMBOLE

P0: Produktnummer.
P1: Nennleistung.
P2: Nennlichtstrom. Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die verwendete Lichtquelle (LED-Modul).
P3: Installationsabstand LF.
P4: Nennlebensdauer.
P5: Nennspannung und Frequenz.
P6: Farbwiedergabeindex.
P7: Farbtemperatur 3000 K–6000 K.
P8.0: Die Schutzabdeckung muss während des Betriebs installiert bleiben.
P8.1: Bei Beschädigung der Schutzabdeckung darf das Produkt nicht weiter verwendet werden. Die Schutzabdeckung muss vor der erneuten Inbetriebnahme ersetzt werden.
P9: Klasse-I-Produkt. Der Schutz gegen elektrischen Schlag erfolgt nicht nur durch die Basisisolierung, sondern auch durch zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, d. h. durch einen zusätzlichen Schutzleiterkreis, an den der Schutzleiter der festen Elektroinstallation angeschlossen werden muss.
P10: Achtung, Gefahr eines Stromschlags.
P11: Schutz gegen mechanische Einwirkungen mit einer Energie von 5 J.
P12.0: Staubgeschütztes Produkt.
P12.1: Schutz gegen starke Wasserstrahlen/Wellen.
P13: Das Symbol gibt den Mindestabstand zwischen der Leuchte (Lichtquelle) und den beleuchteten Flächen bzw. Gegenständen an.
P14: Bereich der Umgebungstemperatur, dem das Produkt ausgesetzt werden darf.
P15: Dieses Produkt ist mit einer Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C oder D ausgestattet.
P16: Die LED-Lichtquelle darf nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgetauscht werden.
P17: Bedienfelder oder Steuergeräte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgetauscht werden.
P18: Das Produkt kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden.
P19: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.
P20: Das Produkt entspricht allen relevanten Vorschriften des Vereinigten Königreichs.
P21: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der in der Ukraine geltenden technischen Vorschriften.
P22: Konformitätszertifikat, das die Produktionsqualität gemäß den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion bestätigt.
P23: Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronikaltgeräte getrennt gesammelt werden müssen. Produkte mit dieser Kennzeichnung dürfen nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden, da dies mit einer Geldstrafe geahndet werden kann.

UMWELTSCHUTZ

Bitte tragen Sie zum Umweltschutz bei und entsorgen Sie Verpackungsmaterialien entsprechend den örtlich geltenden Vorschriften zur Abfallentsorgung.
Elektrische und elektronische Geräte, die mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
Solche Produkte müssen gemäß den geltenden Vorschriften getrennt gesammelt und dem Recycling zugeführt werden.
Eine ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.
Informationen zu geeigneten Sammelstellen erhalten Sie bei den zuständigen örtlichen Behörden, Recyclingstellen oder Händlern bzw. Vertriebspartnern des Produkts.

HINWEISE / ALLGEMEINE RICHTLINIEN

Die Nichtbeachtung der in dieser Anleitung enthaltenen Hinweise kann zu Gefahren wie Brand, Stromschlag, Verbrennungen, Verletzungen oder Sachschäden führen.
Weitere Informationen zu den Produkten von LAMPLE finden Sie unter:
www.lample.com
LAMPLE übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Installation, bestimmungswidrige Verwendung, unbefugte Änderungen oder die Nichtbeachtung der in dieser Anleitung enthaltenen Hinweise entstehen.
LAMPLE behält sich das Recht vor, diese Anleitung ohne vorherige Ankündigung zu aktualisieren oder zu ändern, um die Produktleistung zu verbessern und die Einhaltung geltender Anforderungen sicherzustellen.

LAMPLE

LED TRI-PROOF LIGHT INSTALLATION PROCEDURE

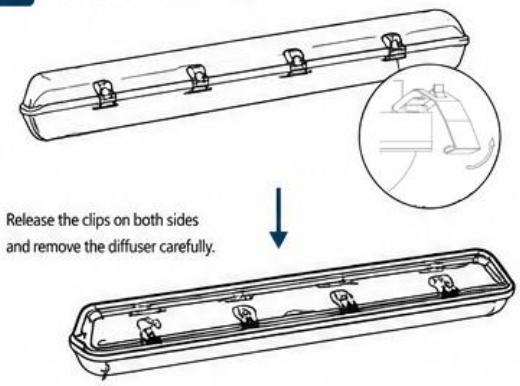
TP LIGHT 60 / 120 / 150

⚠ SAFETY INFORMATION

- Disconnect the power supply before installation or maintenance.
- Installation must be performed by qualified personnel.
- Ensure correct connection of L, N and PE.
- Do not exceed the maximum number of connected luminaires.
- Tighten the cable gland and close the luminaire properly to maintain IP66 protection.

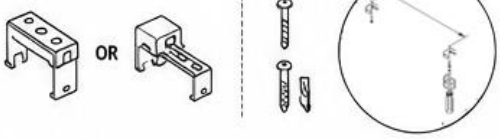
220-240V~ 50/60Hz		IP66	IK10
Voltage	Class I		

1 OPEN THE LUMINAIRE



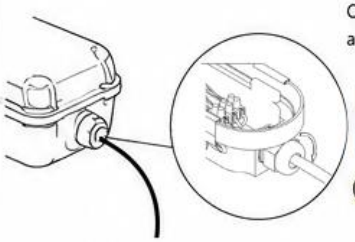
Release the clips on both sides and remove the diffuser carefully.

2 INSTALL MOUNTING CLIPS



Fix the mounting clips onto the ceiling or wall using suitable screws and anchors.

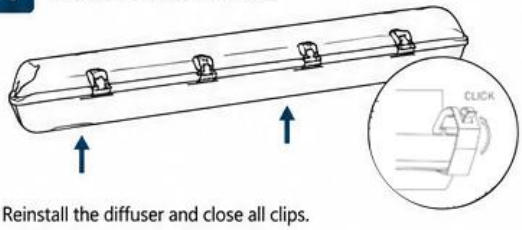
3 ELECTRICAL CONNECTION



Connect the mains cable according to the markings.

- L Live (Brown)
- N Neutral (Blue)
- ⏚ Protective Earthing (Yellow/Green)

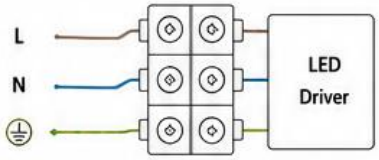
4 CLOSE THE LUMINAIRE



Reinstall the diffuser and close all clips.
Ensure the diffuser is fully seated and all clips are locked.
Check the luminaire is secure and switch on.

ELECTRICAL CONNECTION DIAGRAM

Single Luminaire

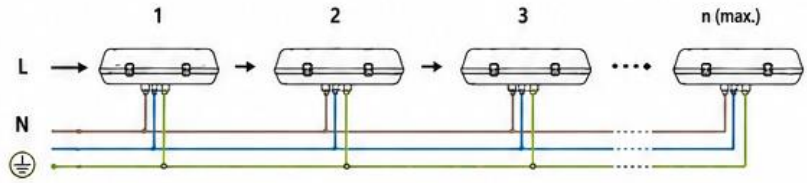


Terminal Block

L	○	L
N	○	N
⏚	○	PE

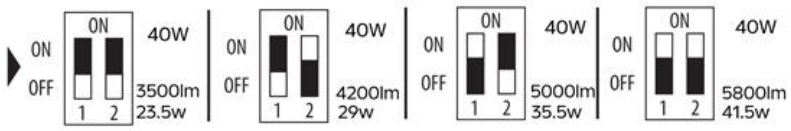
L = Live
N = Neutral
PE = Protective Earth

THROUGH WIRING (MAXIMUM CONNECTABLE LUMINAIRES)



⚠ Determine the maximum number of luminaires according to the LED driver's datasheet and the selected circuit breaker. Do not exceed the manufacturer's stated limit.

POWER SWITCH



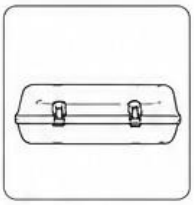
IP66 PROTECTION – IMPORTANT



1. Tighten the cable gland properly.



2. Ensure the gasket is correctly positioned.



3. Close all clips and covers before operation.

IP66

Dust-tight
Water jet protection

CE

Read the full installation manual before installation and keep it for future reference.
This product must be installed in accordance with applicable electrical regulations.