

LUMENIA d.o.o.
Kandrše 7, 1252 Vače,
Slovenia, EU



GB Mounting instructions W LUM
D Montageanweisung W LUM

RUS Инструкция по монтажу W LUM

ESP Instrucciones de montaje W LUM

I Istruzioni di installazione nr. W LUM

SLO Navodila za namestitev W LUM

SRB Упутство за монтажање W LUM ***

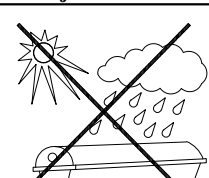
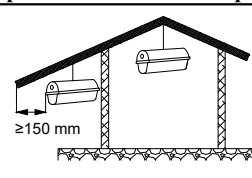
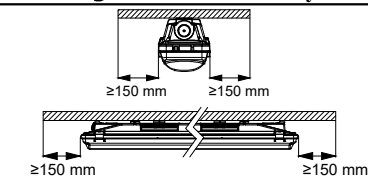
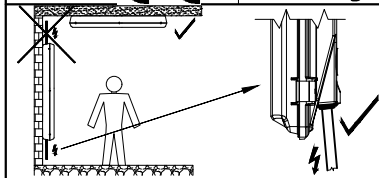
CZ Pokyny k montáži W LUM

SK Pokyny pre montáž W LUM

HR Uputa za montiranje W LUM

H Szerelési utasítás W LUM

Uputstvo za montiranje W LUM



GB The installation should be carried out by an electrician or by any similarly qualified person.

D Die Installation sollte durch einen Elektriker oder eine im Elektrobereich geschulte Person durchgeführt werden.

H Az összeszerelést villanyszerelőnek vagy elektromosságban képzett személynek kell végezni.

SLO Namestitev naj izvede električar ali oseba, ki je usposobljena za električarska dela.

RUS Сборка должна выполняться электриком или лицом, имеющим квалификацию по монтажу электрооборудования.

ESP El responsable del montaje debe ser un electricista o una persona con conocimientos en electricidad.

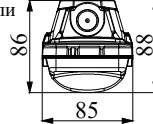
I L'installazione deve essere eseguita da un elettricista o da un tecnico elettrico.

SRB Montaža treba vršiti električar ili osoba, koja ima električarsku spremu. *** Montaža treba vršiti električar ili osoba, koja ima električarsku spremu.

CZ Montáž musí provádět elektrikář nebo osoba kvalifikovaná v této oblasti.

SK Montáž musí byť vykonaná elektrikárom alebo osobou kvalifikovanou v tejto oblasti.

HR Montiranje treba vršiti električar ili osoba, koja ima električarsku spremu.



	A	B	C	D	E
600mm (2ft) LED	605	238±23	365.5±23	415	188.5
1200mm (4ft) LED	1185	700±78	483.5±78	850	333.5
1500mm (5ft) LED	1477	1000±78	475.5±78	1150	325.5

GB Prevent from damages through electrostatic discharges and from mechanical impacts.

A discharge of static electricity may damage sensitive components.

Always be properly grounded when touching leads or circuitry inside the luminaire.

Use a wrist strap connected by a ground cord to the reflector.

Avoid touching light source (LEDs) with bare hands. This may cause significant loss of brightness.

D Vermeiden von Schäden durch elektrostatische Entladungen und von mechanischen Wirkungen.

Die Entladung von statischer Elektrizität kann die empfindlichen Bauteile beschädigen.

Erden Sie sich immer, bevor Sie Bauteile oder Leitungen der Leuchte berühren.

Verwenden Sie ein Antistatikarmband, das über ein Erdungskabel an dem Reflektor angeschlossen ist.

Berühren Sie niemals die Leuchtmittel (LEDs), dies kann zu erheblichen Lichtverlust führen.

H Kerülje el az elektrosztatikus kisülések és mechanikus hatások által okozott sérüléseket.

A statikus kisülések károsíthatják az érzékeny alkatrészeket.

Mindig földelje le magát, mielőtt megérintené a lámpatest alkatrészeit vagy vezetékeit.

Használjon antistatikus karpetát, amely földelővezetékkel a szerelőphoz van csatlakoztatva.

Ne érintse meg soha a fényforrásokat (LED-eket), ez jelentős fényvesztéshez vezethet.

SLO Izbogibajte se poškodbam zaradi elektrostatičnih praznjenj in mehanskih vplivov.

Statično praznjenje lahko poškoduje občutljive dele. Preden se dotaknete delov ohlaja svetilke ali žic, se zaščitite z ozemljitvijo. Uporabite en antistatični trak, ki je z ozemljitvijo zvezan na pritrdilno ploščo. Nikoli se ne dotikajte virov svetlobe (LED).

To lahko povzroči znatno izgubo svetlobe.

RUS Избегайте травмы, вызванные электростатическим разрядом и механическими воздействиями. Статические разряды могут повредить чувствительные компоненты. Всегда заземляйте себя, прежде чем прикасаться к деталям или проводке светильника. Используйте антистатический браслет, который соединен с монтажной пластиной с заземляющим проводником. Никогда не прикасайтесь к источникам света (светодиодам), потому что это может привести к значительным потерям излучения света.



ESP Evite los daños causados por descargas electrostáticas o efectos mecánicos.

Las descargas electrostáticas pueden dañar los accesorios sensibles. Antes de tocar los accesorios o cables de la lámpara, asegúrese siempre de estar conectado a la puesta a tierra. Utilice pulsera antistática que está conectada con la placa de montaje a través del cable de alimentación. No toque las fuentes luminosas (los LED) porque puede causar una pérdida de luz significativa.

I Evitare i danni causati da scariche elettrostatiche e da azioni meccaniche.

Le scariche elettrostatiche possono causare danni alle parti sensibili.

Utilizzare sempre impianti di messa a terra prima di toccare i componenti oppure i cavi della lampada.

Utilizzare un bracciale antistatico collegato alla piastra di montaggio con un filo di messa a terra.

Non toccare mai le sorgenti luminose (LED) perché può causare perdita di luminosità.

SRB Izbogavajte ozlede usled elektrostatičkih praznjenja i mehaničkih efekata. *** Izbogavajte ozlede usled elektrostatičkih praznjenja i mehaničkih efekata.

Statička pražnjenja mogu oštetiti osetljive delove. Pre no što dodirnete delove tela lampe ili vodove, osigurajte se uzemljenjem. Koristite jednu antistatičku traku, koja je sa uzemljenjem spojena na montirnu ploču. *** Statička pražnjenja mogu oštetiti osetljive delove. Pre no što dodirnete delove tela lampe ili vodove, osigurajte se uzemljenjem. Koristite jednu antistatičku traku, koja je sa uzemljenjem spojena na montirnu ploču. Nikad ne dodirujte izvore svetlosti (LED-ove), to može rezultirati značajnim gubitkom svetla.

CZ Zabráňte úrazům způsobeným elektrostatickými výboji a mechanickými účinky.

Statičké výboje mohou poškodit citlivé součásti.

Před dotykem součástek nebo kabeláže svítidla, sa vždy uzemněte.

Použijte antistatický ramenní pás, který je připojen k montážní desce pomocí zemního vodiče.

Nikdy se nedotýkejte zdrojů světla (LED), může to vést k významným ztrátám světla.

SK Vyhnite sa zraneniam spôsobeným elektrostatickými výbojmi a mechanickými nárazmi.

Statičké výboje môžu poškodiť citlivé súčasti.

Predtým, než sa dotknete častí alebo káblov svietidla, sa vždy uzemnite.

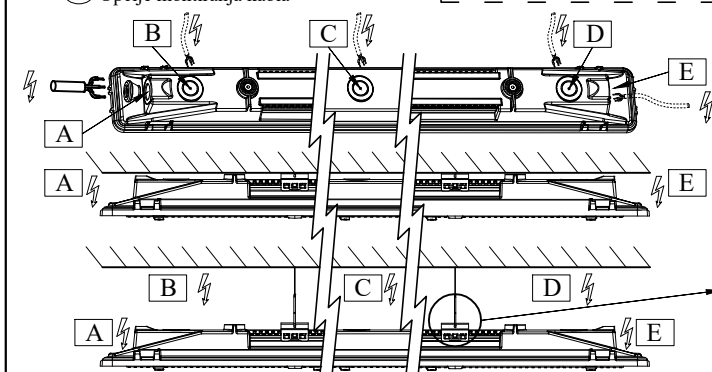
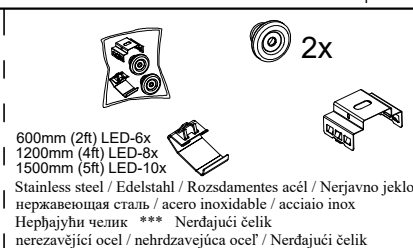
Používajte antistatický ramenný pás, ktorý je pripojený k montážnej doske pomocou uzemňujúceho vodiča.

Nikdy sa nedotýkajte zdrojov svetla (LED), môže to viesť k významným stratám svetla.

HR Izbjegavajte ozlijede uslijed elektrostatičnih praznjenja i mehaničkih dejstava.

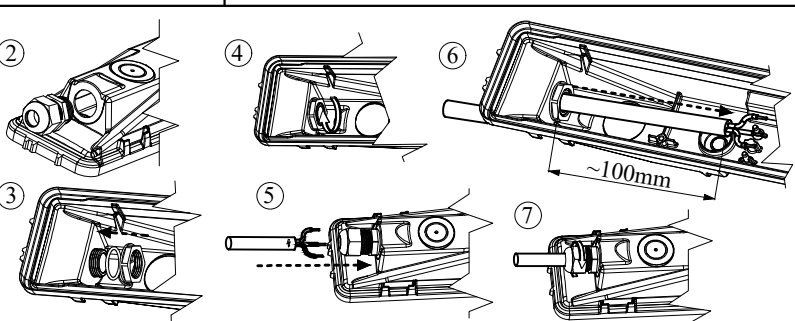
Statična pražnjenja mogu oštetiti osetljive dijelove. Prije no dodirnete dijelove tijela lampe ili vodove, osigurajte se uzemljenjem. Rabite jednu antistatičnu traku, koja je s uzemljenjem spojena na montirnu ploču. Nikad ne dodirujte izvore svijetlosti (LED-e), posljedica toga može biti značajan gubitak svijetlosti.

- 1**
- GB** Cable installation options
- D** Kabel installations optionen
- H** Kábel felszerelési opciók
- SLO** Možnosti namestitve kabla
- RUS** Опции монтажа кабеля
- ESP** Opciones de la instalación del cable
- I** Opzioni per il collegamento dei cavi
- SRB** Опције монтажа кабла
- *** Opcije montiranja kabla
- CZ** Možnosti připojení kabelů
- SK** Možnosti inštalácie káblov
- HR** Opcije montiranja kabla



- GB** Option 1
- D** Option 1
- H** Opció 1
- SLO** Možnost 1
- RUS** Опция №1
- ESP** Opción 1
- I** Opzione nr. 1
- SRB** Опција 1
- CZ** Možnost 1
- SK** Možnosť 1
- HR** Opcija 1

- GB** Option 2
- D** Option 2
- H** Opció 2
- SLO** Možnost 2
- RUS** Опция №2
- ESP** Opción 2
- I** Opzione nr. 2
- SRB** Опција 2 *** Opcija 2
- CZ** Možnost 2
- SK** Možnosť 2
- HR** Opcija 2



3.1 DIN7985 A M6
DIN7996 O6

3.2 B

3.3 1 2

3.4 1 2

! Do not use sharp objects to cut the cable.

4.1 1 2

4.2 12+1mm 1,5-2,5mm²
8+1mm 0,5-1,0mm²

5.1 1 2

5.2 1 2

6.1 1 2

6.2 1 2

6.3 1 2

6.4 1 2

GB Option 3 CZ Možnost 3
D Option 3 SK Možnost 3
H Opció 3 HR Opcija 3
SLO Možnost 3
RUS Опция №3
ESP Opción 3
I Opzione nr. 3
SRB Опција 3 *** Opcija 3

6.1 1 2

6.2 1 2

6.3 1 2

6.4 1 2

GB Separately available
D Separat bestellbar
H Külön rendelhető
SLO Naročilo lahko posebej
RUS заказывается отдельно
ESP Se pide individualmente

1 Da ordinare
SRB Могућност посебно наруђе
CZ Lze objednat samostatně
SK Možno objednať samostatne
HR Može se posebno naručiti

GB Option 4 - Strengthened ceiling bracket SK Možnost 4 - Využitá upevňovací svorka
D Option 4 - Verstärkter Montageklammer HR Opcija 4 - Pojačani klips za učvršćenje
H Opció 4 - Erősített rögzítő klipsz
SLO Možnost 4 - Ojačena pritrdilna sponka
RUS Опция №4 - усиленный фиксирующий зажим
ESP Opción 4 - Clip reforzado de fijación
I Opzione nr. 4 - Staffa di fissaggio fissa
SRB Опција 4 - Појачани фиксирни клипс
CZ Možnost 4 - Využitá upevňovací svorka

6.1 1 2

GB Option 5 - Throughgoing wiring only with factory built-in wire-set allowed!
D Option 5 - Montierung der Durchgangsverdrahtung nur mit dem mitgelieferten Verdrahtungssatz zulässig!
H Opció 5 - Átmenő vezetékvezés csak a gyárilag adott vezeték szettel engedélyezett!
SLO Možnost 5 - Gradnja prehodnega omrežja je dovoljena samo z uporabo tovarniško izdelanega kompleta žic!
RUS Опция №5 - Проложная проводка разрешается только с помощью прилагаемого заводом-изготовителем монтажного комплекта проводов!
ESP Opción 5 - Poner cableado pasante sólo se permite con set de cables dados de fábrica!
I Opzione nr. 5 - Il cablaggio di passaggio è consentito solo con il kit di cavi fornito dall'azienda.
SRB Опција 5 - Изградња prolazne mreže je dozvoljena samo sa korišćenjem fabrički proizvedenog garniturnog vodova!
CZ Možnost 5 - Přecházející kabeláž je povolena pouze s dodanou sadou kabelů!
SK Možnosť 5 - Prechádzajúca kabeláž je povolená len s dodanou súpravou káblov!
HR Opcija 5 - Izgradnja prolazne mreže se dozvoljava samo s uporabom fabrički proizvedenog garniturnog vodova!

6.1 1 2

6.2 1 2

6.3 1 2

6.4 1 2

GB Luminaire materials
Agressive chemicals, in direct contact with the luminaire or in the form of airborne substances can damage the fitting. So can unsuitable cleaning agents. Do not use any alkaline or acidic solution nor any solvents. Do not use any cleansing agents that are aggressive on plastics.
D Materialienweis
Chemische Einflüsse durch Kontakt oder durch in der Atmosphäre schwebende Stoffe und ungeeignete Reinigungsmethoden können zu einer Beschädigung der Leuchte führen!
Verwenden Sie keine laugen- und säurehaltigen Stoffe und keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel, welche Kunststoffe angreifen.
H Vegyzetek használata
A lámpatesttel érintkezésbe kerülő vegyszerek, a lámpatestet érő gázok gőzök valamint a nem megfelelő tisztítási eljárások a lámpatest sérüléséhez vezetnek. Ne használjon maró és savas anyagokat és oldószereket vagy tisztítószereket, amelyek megtámadják a műanyagokat.
SLO Uporaba kemikalij
Kemikalije, plini in hlap, ki pridejo v stik z obhajem svetilke, ter nepravilni postopki čiščenja lahko privedejo do poškodb obhaja svetilke. Ne uporabljajte kavičnih in kislin snovi ter razredčil in čistil, ki razgrajujejo umetne snovi.
RUS Использование химических веществ
Химические вещества, газы, пары, воздействующие на светильники, а также неправильные процедуры очистки могут привести к повреждению светильника.
Не используйте агрессивные и кислотные материалы, растворители или мощные средства, которые атакуют пластмассы.
ESP Uso de químicos
Los químicos que entran en contacto con la lámpara, los gases, vapores o procesos de limpieza no adecuados pueden llevar a dañar la lámpara. No use sustancias, disolventes o productos de limpieza corrosivos o ácidos que puedan dañar al plástico.

1 Utilizzo dei prodotti chimici
I prodotti chimici che entrano in contatto con la lampadina, i gas ed i vapori che ci arrivano e le operazioni di pulizia non adeguate possono causare danni alla lampadina. Non utilizzare sostanze corrosive o acide e solventi oppure detersivi che danneggiano la plastica.
SRB Употреба хемикалија *** Употреба хемикалија
Хемикалије, гасови и испарења, који дођу у додир са телим лампе, као и неадекватни поступци чишћења могу резултирати оштећењем тела лампе. Немојте користити каустичне и киселе материјале и разредиваче и средства за чишћење, која разлажу пластичне материје. *** Немикалије, гасови и испарења, који дођу у додир са телом лампе, као и неадекватни поступци чишћења могу резултирати оштећењем тела лампе. Немојте користити каустичне и киселе материјале и разредиваче и средства за чишћење, која разлажу пластичне материје.
CZ Používání chemikálií
Chemikálie, pary a plyny, které přicházejí do kontaktu se světlem, nevhodné postupy čištění mohou vést k poškození svítidla. Nepoužívejte korozivní a kyselé materiály ani rozpouštědla nebo čisticí prostředky, které napadají plasty.
SK Používanie chemikálií
Kemikálie, pary a plyny, ktoré prichádzajú do kontaktu so svetlidlom, nevhodné postupy čistenia môžu viesť k poškodeniu svietidla. Nepoužívajte korozívne a kyslé materiály, ani rozpúšťadlá alebo čistiace prostriedky, ktoré napadajú plasty.
HR Uporaba kemikalija
Kemikalije, plinovi i isparenja, koji dođu u dodir s tijelom lampe, kao i neodgovarajući postupci čišćenja mogu imati za posljedicu oštećenje tijela lampe. Ne rabite kaustične i kisele materije i razredivače i sredstva za čišćenje, koja razlažu umjetne materije.

GB CAUTION, RISK OF ELECTRIC SHOCK!
Disconnect supply before opening! The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or similar qualified person.
D VORSICHT, STROMSCHLÄGGEFAHR!
Vor dem Öffnen schalten Sie das Netzteil aus! Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
H VIGYÁZAT! ÁRAMTISZES VESZÉLY!
Kinyitás előtt csatlakoztassa le a lámpát az elektromos hálózatról! A lámpatestben található fényforrás cseréjét csak a gyártó, vagy az általa megbízott és hasonlóan képzett személy végezheti.
SLO POZOR, NEVAROŠT ELEKTRIČNEGA UDARA!
Zamenjavo vira svetlobe v obhajju svetilke lahko opravi samo proizvajalec, njegov pooblaščen zastopnik ali oseba z ustreznimi izobrazbo.
RUS ВНИМАНИЕ, ИМЕЕТСЯ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!
Замена источника света в светильнике может выполняться только изготовителем, его уполномоченным представителем или лицом, имеющим подобную квалификацию.
ESP PRECAUCIONES, PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO!
Solo el productor, su encargado o una persona con semejantes conocimientos pueden encargarse del cambio de la fuente de luz dentro de la lámpara.

1 ATTENZIONE, PERICOLO DI FOLGORAZIONE!
Il cambio della sorgente luminosa va eseguito solo dal produttore o da un suo tecnico delegato o di qualifica adeguata.
SRB ПАЗИ, ОПАСНОСТ ОД УДАРА СТРУЈЕ! *** ПАЗИ, ОПАСНОСТ ОД УДАРА СТРУЈЕ!
Замени извора светлости у телу лампе може вршити само произвођач, његов опномоћеник или лице које има одговарајућу спрему. *** Замени извора светлости у телу лампе може вршити само произвођач, његов опномоћеник или лице које има одговарајућу спрему.
CZ UPOZORNĚNÍ, NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PŘUDEM!
Výměnu světelného zdroje ve svítidle může provést pouze výrobce, osoba pověřená výrobcem nebo podobně kvalifikovaná OSOBA.
SK UPOZORNENIE, NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM!
Výmenu svetelného zdroja v svetidle môže vykonať len výrobca, osoba poverená výrobcem, alebo podobne kvalifikovaná osoba.
HR PAZI, OPASNOST OD UDARA STRUJE!
Zamjenu izvora svijetlosti u tijelu lampe može vršiti samo proizvođač, njegov opunomoćnik ili osoba koja ima odgovarajuću spremlu.