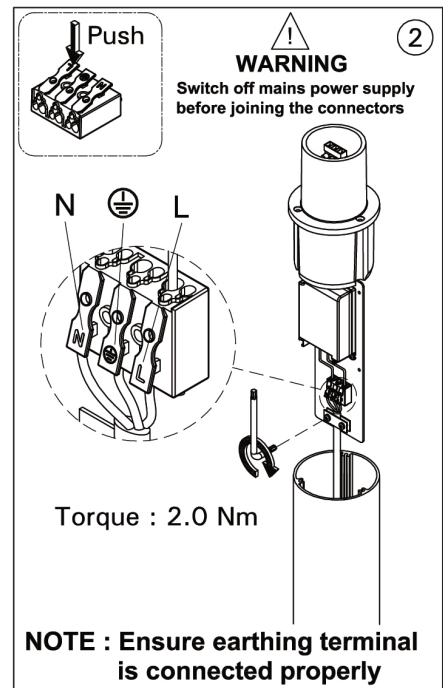
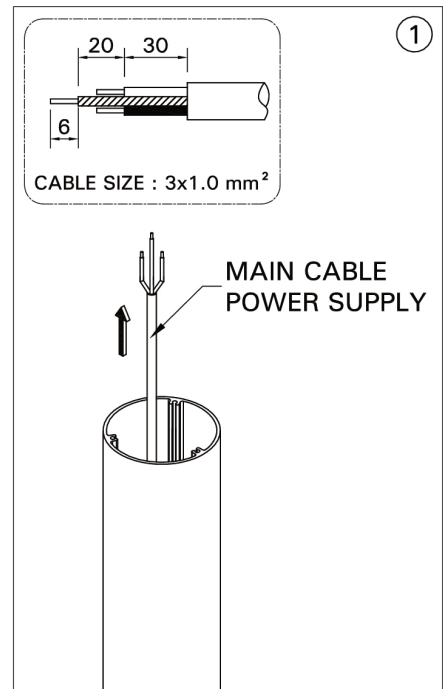
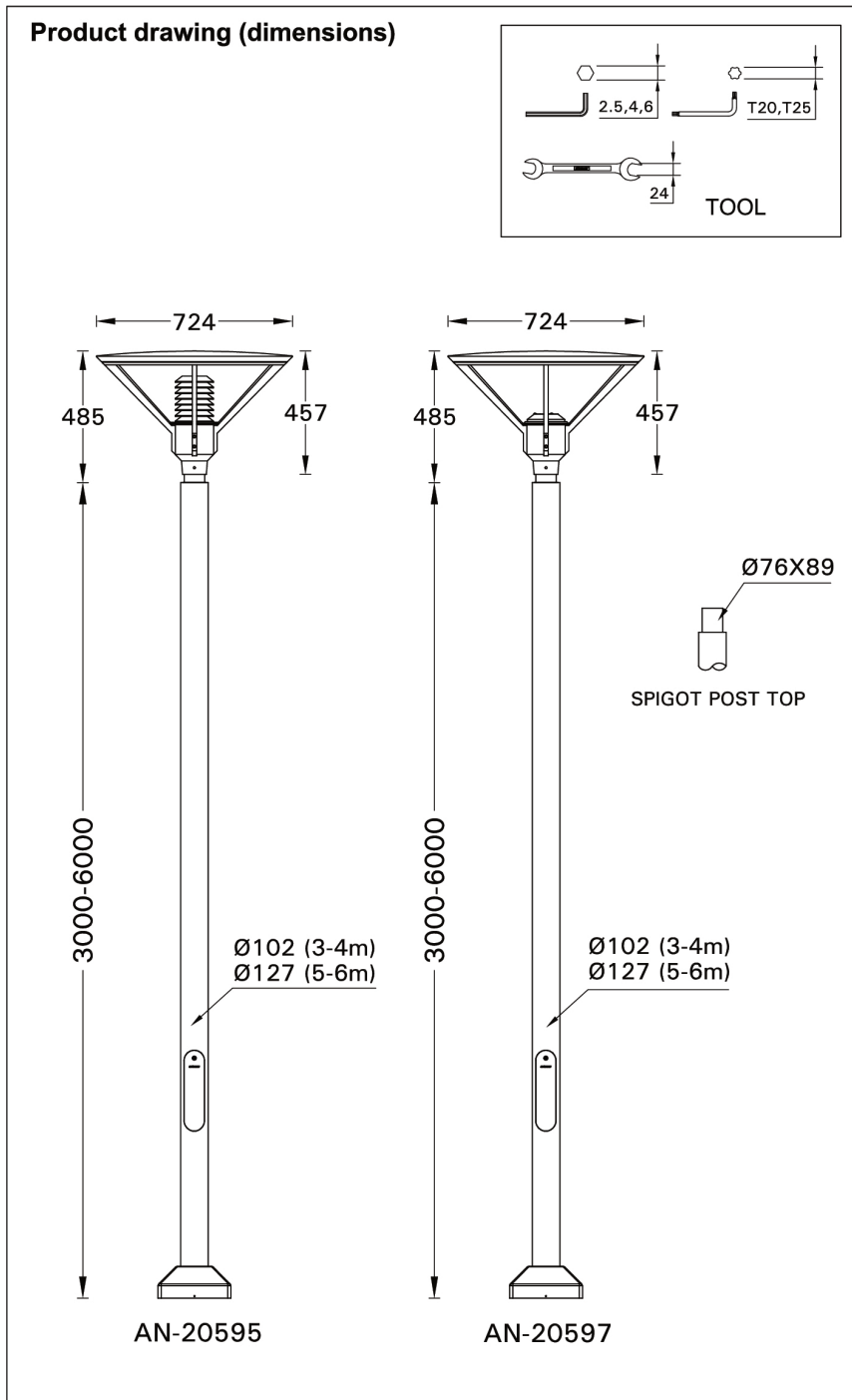
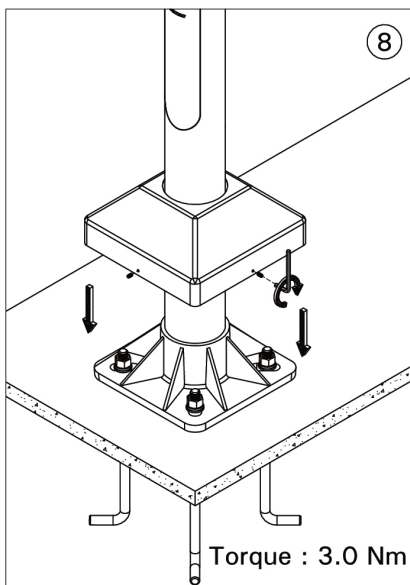
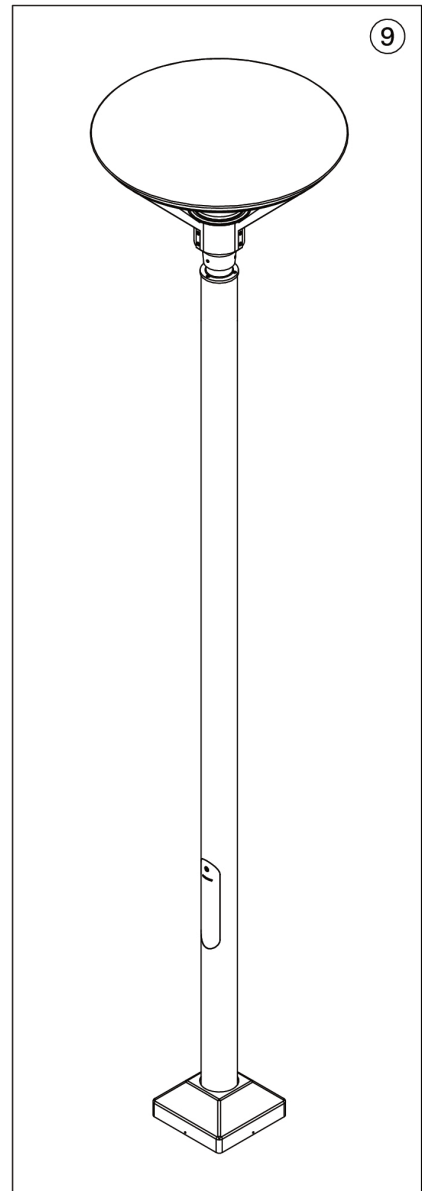
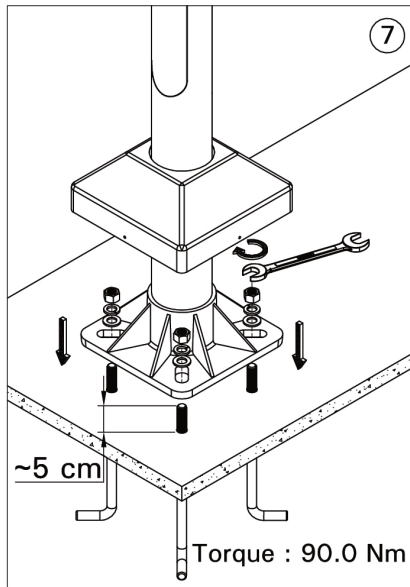
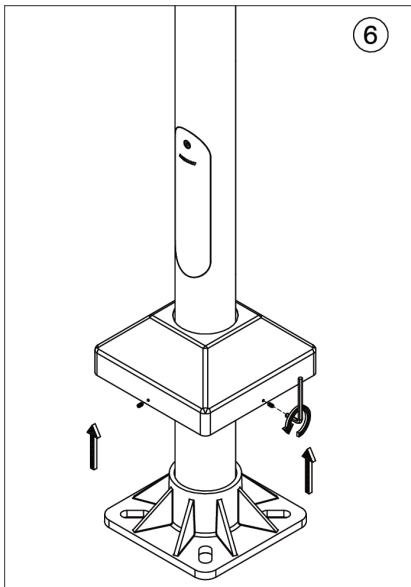
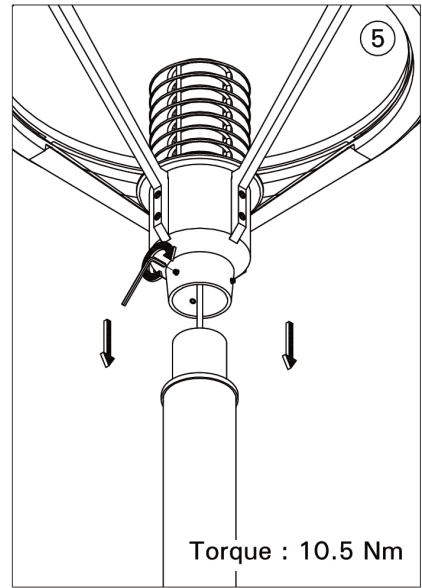
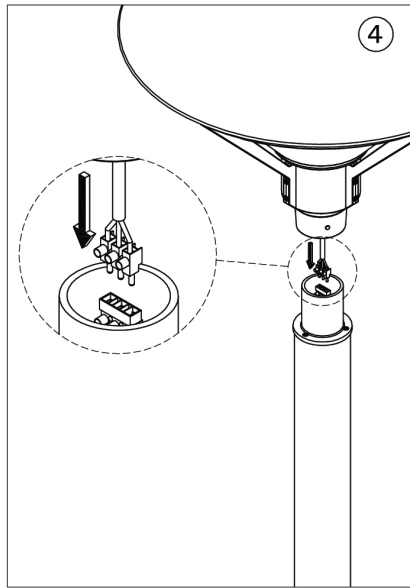
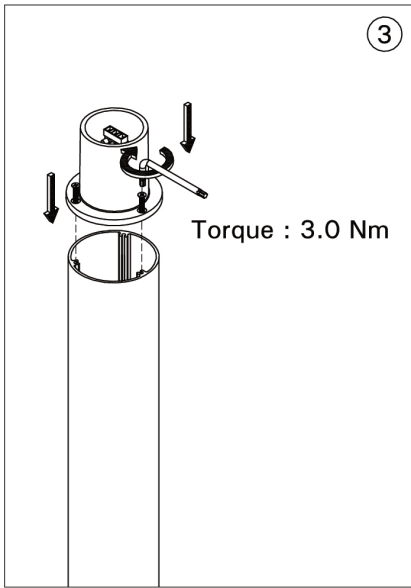


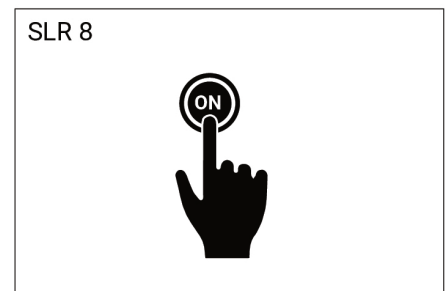
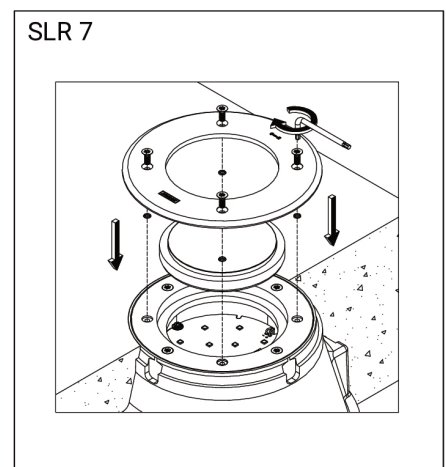
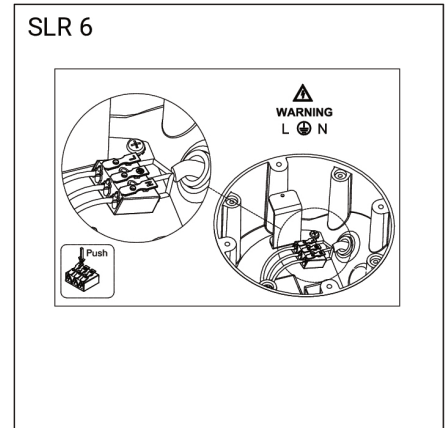
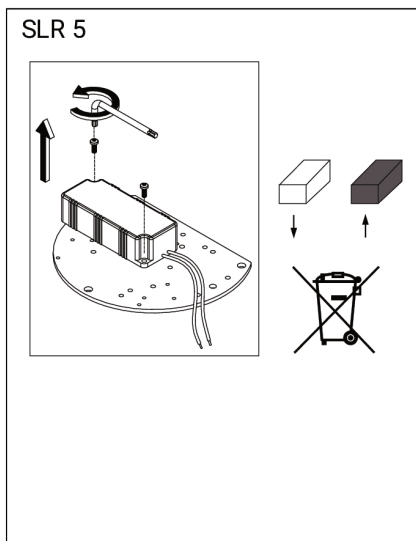
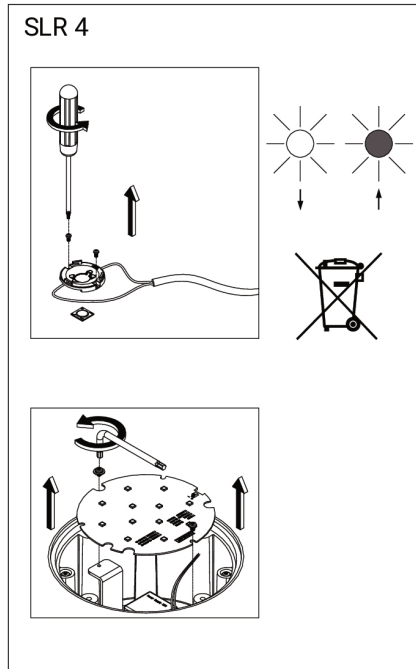
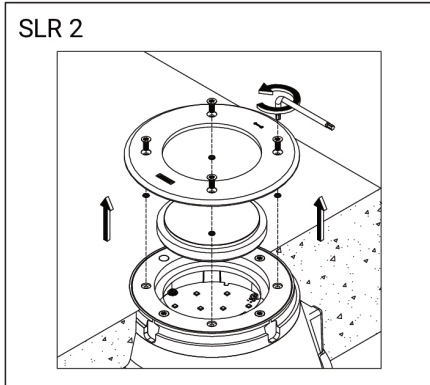
ANESTI 1 - AN-20597

THAILAND
LIGMAN Lighting Co.,Ltd.
17/2 Moo 4, Monthong,
Bang Nam Prio,ao,
24150 Chachoengsao
Thailand
info@ligman.com





Procedure for removing / replacing the light source (LS) / the control gear (CG)



EN

- Input voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Constant current (CC)
- Integral control gear
- Operating temperature: -20 °C to 40 °C

SINGLE LIGHTING REGULATION & ENERGY LABELLING REGULATION

- Replaceable (LED only) light source by a professional
- Replaceable control gear by a professional
- This product contains a light source of energy efficiency class C

STANDARDS

- LIGMAN luminaires are designed to conform EN 60598-1:2015+A1:2018 / IEC 60598-1:2014+A1:2017 standards.

SAFETY INFORMATION

- Before carrying out maintenance and installation on the luminaire, disconnect from the mains supply and also from any other DALI control wiring, and ensure that all power is switched off.
- Outdoor and indoor use.

FACTORY RECOMMENDATION

- Installation and commissioning may only be carried out by authorized specialists and wired in accordance with the latest national standards.
- The manufacturer, shall not be liable for any damage resulting from inappropriate modifications to the luminaire or faulty installation.
- Read the instructions carefully before installation and commissioning.
- Leave the instructions for users/customers for future reference.
- Ensure that the powder coating is not damaged during installation or maintenance work. Any damage, which becomes wet, can result in corrosion occurring.
- The base of luminaire should not be installed directly on soft soil. Should be installed 5-8 cm above than soft soil to avoid direct contact of aggressive media content in soil to affect finishing
- Avoid installing in wet areas all the time (except IP68)

CLEANING

- Always clean carefully using a soft cloth and a commercially available, ph-neutral, alcohol-free, non-abrasive cleaning agent. (Except Stainless steel and Special Finishes).
- All parts of products in contact with soil (post bases, etc.) must not be covered by soil and must not be in contact with aggressive chemical elements (ex. fertilizers, herbicides, lime).
- Clean periodically the parts near ground in order to remove possible soil heap on bases or screw heads.

DIMMING

- Please check the luminaire dimming protocol, if there is any, no responsibility is accepted for the use of dimmers that are unsuitable for the luminaire.
- You can connect dim cables after the installation.

DISPOSAL

- In accordance with EU Directive WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), luminaires must not be disposed of with other household waste.
- At the end of their life, luminaires must be taken to the appropriate local facility available for the disposal or recycling of electronic products.

NOTES

- In order not to damage the luminaire during the installation, please check the torque values to apply on each step.

SINGLE LIGHTING REGULATION (SLR)

- Procedure for removing / replacing the light source (LS) / the control gear (CG)
- SLR 1: Turn off the power
- SLR 2: Open the cover
- SLR 3: Disconnect the cables
- SLR 4: Loosen the fixing screws and replace the light source (LS) if needed
- CAUTION! Check if the +/- polarity is correct according to the symbol / cable colour
- Install in the original position and fix the screws back
- SLR 5: Loosen the fixing screws and replace the control gear (CG) if needed

- Install in the original position and fix the screws back
- SLR 6: Re-connect the cables
- SLR 7: Close the cover
- CAUTION! Be careful not to damage the cable when closing the cover
- SLR 8: Turn on the power

FR

- Tension d'entrée: 220-240 V 50/60 Hz
- Courant continue (CC)
- Driver incorporé
- Température de fonctionnement: -20 °C to 40 °C

RÈGLEMENT SUR L'ÉCLAIRAGE UNIQUE ET RÈGLEMENT SUR L'ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE

- Source lumineuse remplaçable (LED uniquement) par un professionnel
- Appareillage de contrôle remplaçable par un professionnel
- Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique C

NORMES

- Les luminaires LIGMAN sont conçus pour se conformer aux normes EN 60598-1:2015+A1:2018 / IEC 60598-1:2014+A1:2017.

INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

- Avant d'effectuer la maintenance et l'installation sur le luminaire, débranchez-le de l'alimentation secteur ainsi que de tout autre câblage de commande DALI, et assurez-vous que toute l'alimentation est coupée.
- Utilisation en extérieure et en intérieure.

RECOMMANDATION D'USINE

- L'installation et la mise en service ne peuvent être effectuées que par des spécialistes agréés et câblées conformément aux dernières normes nationales.
- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant de modifications inappropriées du luminaire ou d'une installation défectueuse.
- Lisez attentivement les instructions de montage avant l'installation et la mise en service.
- Laissez les instructions aux utilisateurs/clients pour référence future.
- Assurez-vous que le revêtement en poudre n'est pas endommagé lors des travaux d'installation ou de maintenance. Tout dommage, avec l'humidité, peut entraîner l'apparition de corrosion.
- La base du luminaire ne doit pas être installée directement sur un sol meuble. Elle doit être installée 5 à 8 cm au-dessus du sol meuble afin d'éviter le contact direct avec les substances agressives contenues dans le sol et d'affecter la finition.
- Évitez de l'installer dans des zones humides en permanence (sauf IP68)

NETTOYAGE

- Tousjours nettoyez soigneusement à l'aide d'un chiffon doux et d'un produit de nettoyage disponible dans le commerce, au ph neutre, sans alcool et non abrasif. (Sauf Inox et Finitions Spéciales)
- Toutes les parties des produits en contact avec le sol (bases de poteaux, etc.) ne doivent pas être recouvertes de terre et ne doivent pas être en contact avec des éléments chimiques agressifs (ex. engrais, herbicides, chaux)
- Nettoyer périodiquement les pièces à proximité du sol afin d'éliminer d'éventuels amas de terre sur les socles ou les têtes de vis.

ATTÉNUATION

- Veuillez vérifier le protocole de gradation du luminaire, s'il y en a, aucune responsabilité n'est acceptée pour l'utilisation de drivers inadaptés au luminaire.
- Vous pouvez connecter des câbles dimmables après l'installation

DISPOSITION

- Conformément à la directive européenne DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques), les luminaires ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers.
- À la fin de leur durée de vie, les luminaires doivent être rapportés à l'entité appropriée pour l'élimination ou le recyclage des produits électroniques.

REMARQUES

- Afin de ne pas endommager le luminaire lors de l'installation, veuillez vérifier les valeurs de couple à appliquer à chaque étape

SINGLE LIGHTING REGULATION (SLR)

- Procédure de dépose / remplacement de la source lumineuse (LS) / du ballast (CG)
- SLR 1 : coupez l'alimentation
- SLR 2 : ouvrez le couvercle
- SLR 3 : Débranchez les câbles
- SLR 4 : Desserrez les vis de fixation et remplacez la source lumineuse (LS) si besoin
- AVERTIR! Vérifiez si la polarité +/- est correcte selon le symbole / la couleur du câble
- Installer dans la position d'origine et fixer les vis en arrière
- SLR 5 : Desserrez les vis de fixation et remplacez le ballast (CG) si besoin
- Installer dans la position d'origine et fixer les vis en arrière
- SLR 6 : Rebranchez les câbles
- SLR 7 : Fermez le couvercle
- AVERTIR! Attention à ne pas endommager le câble lors de la fermeture du capot
- SLR 8 : Mettez l'appareil sous tension

ES

- Voltaje de entrada: 220-240 V 50/60 Hz
- Corriente constante (CC)
- Equipo de control integral
- Temperatura operacional: -20 °C to 40 °C

REGULACIÓN DE ILUMINACIÓN ÚNICA Y REGULACIÓN DE ETIQUETADO ENERGÉTICO

- Fuente de luz reemplazable (solo LED) por un profesional
- Equipo de control reemplazable por un profesional
- Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética. C

ESTÁNDARES

- Las luminarias LIGMAN están diseñadas para cumplir con las normas EN 60598-1: 2015 + A1: 2018 / IEC 60598-1: 2014 + A1: 2017.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Antes de realizar el mantenimiento y la instalación de la luminaria, desconéctela de la red eléctrica y también de cualquier otro cableado de control DALI, y asegúrese de que toda la alimentación esté apagada.
- Uso interior y exterior.

RECOMENDACIÓN DE FÁBRICA

- La instalación y la puesta en servicio solo pueden ser realizadas por especialistas autorizados y cableadas de acuerdo con las últimas normas nacionales.
- El fabricante no se responsabiliza de los daños derivados de modificaciones inapropiadas de la luminaria o de una instalación defectuosa.
- Lea atentamente las instrucciones antes de la instalación y puesta en servicio.
- Deje las instrucciones para los usuarios / clientes para futuras consultas.
- Asegúrese de que el recubrimiento en polvo no se dañe durante los trabajos de instalación o mantenimiento. Cualquier daño que se moje puede provocar corrosión.
- La base de la luminaria no debe instalarse directamente sobre suelo blando. Debe instalarse entre 5 y 8 cm por encima del suelo blando para evitar que el contacto directo de los medios agresivos contenidos en el suelo afecte al acabado.
- Evite siempre la instalación en zonas húmedas (excepto IP68)

LIMPIEZA

- Siempre limpie cuidadosamente con un paño suave y un producto de limpieza no abrasivo, sin alcohol, de ph neutro disponible en el mercado. (Excepto acero inoxidable y acabados especiales)
- Todas las partes de los productos en contacto con el suelo (bases de postes, etc.) no deben estar cubiertas por tierra y no deben estar en contacto con elementos químicos agresivos (ej. Fertilizantes, herbicidas, cal)
- Limpiar periódicamente las piezas cercanas al suelo para eliminar posibles restos de suciedad en bases o cabezas de tornillos.

ATENCIÓN

- Consulte el protocolo de atenuación de la luminaria, si lo hubiera, no se acepta responsabilidad por el uso de atenuadores que no sean adecuados para la luminaria.
- Puede conectar cables dimmables después de la instalación

DISPOSICIÓN

- De acuerdo con la Directiva de la UE WEEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos), las luminarias no deben desecharse con otros residuos domésticos.
- Al final de su vida útil, las luminarias deben llevarse a la instalación local adecuada disponible para la eliminación o el reciclaje de productos electrónicos.

NOTAS

- Para no dañar la luminaria durante la instalación, verifique los valores de torque a aplicar en cada paso

SINGLE LIGHTING REGULATION (SLR)

- Procedimiento para quitar / reemplazar la fuente de luz (LS) / el equipo de control (CG)
- SLR 1: apague la alimentación
- SLR 2: abra la tapa
- SLR 3: desconecte los cables
- SLR 4: Afloje los tornillos de fijación y reemplace la fuente de luz (LS) si es necesario
- PRECAUCIÓN! Compruebe si la polaridad +/- es correcta según el símbolo / color del cable
- Instale en la posición original y vuelva a fijar los tornillos.
- SLR 5: Afloje los tornillos de fijación y reemplace el equipo de control (CG) si es necesario
- Instale en la posición original y vuelva a fijar los tornillos.
- SLR 6: vuelva a conectar los cables
- SLR 7: cierre la tapa
- PRECAUCIÓN! Tenga cuidado de no dañar el cable al cerrar la tapa
- SLR 8: encienda la alimentación

IT

- Tensione di ingresso: 220-240 V 50/60 Hz
- Corrente costante (CC)
- Attrezzatura di controllo integrale
- Temperatura di esercizio: -20 °C to 40 °C

REGOLAMENTO UNICO

- SULL'ILLUMINAZIONE E REGOLAMENTO SULL'ETICHETTATURA ENERGETICA**
- Sorgente luminosa sostituibile (solo LED) da un professionista
- Alimentatore sostituibile da un professionista
- Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica C

STANDARD

- Gli apparecchi di illuminazione LIGMAN sono progettati per conformarsi agli standard EN 60598-1:2015+A1:2018 / IEC 60598-1:2014+A1:2017.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- Prima di eseguire la manutenzione e l'installazione sull'apparecchio, scollegare dall'alimentazione di rete e anche da qualsiasi altro cablaggio di controllo DALI e assicurarsi che tutta l'alimentazione sia spenta.
- Uso esterno ed interno.

RACCOMANDAZIONE DI FABBRICA

- L'installazione e la messa in servizio possono essere eseguite solo da specialisti autorizzati e cablati secondo le ultime norme nazionali.
- Il fabbricante, non è responsabile per eventuali danni derivanti da modifiche inadeguate all'apparecchio o da un'installazione errata.
- Leggere attentamente le istruzioni prima dell'installazione e della messa in servizio.
- Lascia le istruzioni per gli utenti/clienti per riferimento futuro.
- Assicurarsi che la verniciatura a polvere non venga danneggiata durante i lavori di installazione o manutenzione. Qualsiasi danno sul prodotto con l'umidità può provocare corrosione.
- La base del luminaire ne doit pas être installée directement sur un sol meuble. Elle doit être installée 5 à 8 cm au-dessus du sol, pour éviter le contact direct avec les éléments agressifs contenus dans le sol et affecter la finition.
- Evitez d'installer les luminaires dans des zones humides (sauf IP68)

處理
- 根据欧盟指令WEEE(报废电子电气设备)，
灯具不得与其他生活垃圾一起处理。
- 在灯具报废后，必须将送到当地适宜的部门，
以便处理或回收电子产品

筆記
- 为了在安装过程中不损坏灯具，请在每个
步骤中检查施用的扭矩值

SINGLE LIGHTING REGULATION (SLR)
- 拆卸/更换光源 (LS)/控制装置 (CG) 的步骤
- SLR 1 关闭电源
- SLR 2 打开盖子
- SLR 3 断开电缆
- SLR 4 如果需要，松开固定螺丝并更换光源 (LS)
- 注意！根据符号/电缆颜色检查 +/- 极性
是否正确
- 安装在原位并固定螺丝
- SLR 5 如果需要，松开固定螺钉并更换控制
装置 (CG)
- 安装在原位并固定螺丝
- SLR 6 重新连接电缆
- SLR 7 合上盖子
- 注意！合上盖子时注意不要损坏电缆
- SLR 8 打开电源

TH

- แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า: 220-240 V 50/60 Hz
- กระแสไฟฟ้าคงที่ (CC)
- อุปกรณ์ควบคุมภายใน
- อุณหภูมิในการทำงาน: -20 °C to 40 °C

ระเบียบการส่องสว่างแบบเดี่ยวและข้อมับังคับการ
ติดตั้งหลังงาน
- แหล่งกำเนิดแสงที่เปลี่ยนได้ (เฉพาะ LED)
โดยผู้เชี่ยวชาญ
- ชุดควบคุมที่เปลี่ยนได้โดยผู้เชี่ยวชาญ
- ผลิตภัณฑ์ที่มีแหล่งกำเนิดแสงระดับ
ประสิทธิภาพพลังงาน C

มาตรฐาน
- โคมไฟ LIGMAN ได้รับการออกแบบเพื่อให้เป็น
ไปตามมาตรฐาน EN 60598-1:2015+A1:2018
/ IEC 60598-1:2014+A1:2017

ข้อมูลด้านความปลอดภัย
- ก่อนดำเนินการบำรุงรักษาและติดตั้งโคมไฟ ให้
ถอดสายไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟหลักและจาก
สายไฟระบบควบคุม DALI และตรวจสอบให้แน่ใจ
ว่าได้ปิดไฟทั้งหมดแล้ว
- ใช้งานภายนอกอาคารและภายในอาคาร

คำแนะนำจากโรงงาน
- การติดตั้ง การทดสอบระบบและต่อสายตาม
มาตรฐานแห่งชาติสูงสุดสามารถทำได้โดยผู้
เชี่ยวชาญที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ
ที่เกิดจากการติดตั้งโคมไฟหรือการติดตั้งที่ผิด
พลาดอย่างไม่เหมาะสม
- อ่านคำแนะนำอย่างละเอียดก่อนการติดตั้งและ
การทดสอบระบบ
- ให้ผู้ซื้อแนะนำสำหรับผู้ใช้/ลูกค้า เพื่อใช้อ้างอิง
ในอนาคต
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวงเล็บคีมโคมไฟไม่เสี
ยระหว่างการติดตั้งหรือระหว่างการบำรุงรักษา ความ
เสียหายอาจเกิดจากความชื้นและอาจส่งผลให้
เกิดการกัดกร่อนได้
- ฐานโคมไฟอาจตั้งบนพื้นดินที่มีความชื้นโดย
ตรง ควรติดตั้งให้สูงจากพื้นดินที่มีความชื้น มีประ
มาณ 5-9 ซม. เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง
กับสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนที่ส่งผลกระทบต่อกรงค
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งในบริเวณที่เปียกชื้น (ยกเว
น IP68)

การทำความสะอาด
- ทำความสะอาดอย่างระมัดระวังเสมอโดยใช้ผ้า
นุ่มและน้ำยาทำความสะอาดที่มีค่า pH เป็น
กลางไม่มีค่า pH ปราศจากแอลกอฮอล์และไม่กัด
กร่อน (ยกเว้นสแตนเลสและผิวเคลือบพิเศษ)
- ผู้ผลิตไม่รับประกันการเปลี่ยนแปลงสี (ฐานเสา ฯลฯ
) ต้องไม่ถูกับวัสดุขัดถู และต้องไม่สัมผัส
กับสารเคมีที่มีฤทธิ์รุนแรง (เช่น ปุ๋ย สารกำจัดวัช
พืช ฆนะนา)
- ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่อยู่ใกล้กับพื้นดินเป็น
ระยะ เพื่อขจัดจุดดินที่อาจปกคลุมบนฐานเสา
หรือหัวสกรู

การหรีแสง
- โปรดตรวจสอบข้อกำหนดระบบไฟฟ้ หากมี
จะไม่มีการรับประกันข้อใด ๆ ต่อการใช้หลอดไฟฟ้
ที่ไม่เหมาะสมกับโคมไฟ
- สามารถเชื่อมต่อสายระบบไฟฟ้หลังการติดตั้ง

การกำจัด
- ตามข้อมับังคับของสหภาพยุโรป WEEE (ซาก
เครื่องใช้ไฟฟ้และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์) จะ
ต้องไม่ทิ้งโคมไฟร่วมกับขยะอันตรายอื่น ๆ
- เมื่อหมดอายุการใช้งาน จะได้นำโคมไฟไป
กำจัดหรือรีไซเคิลในสถานที่ที่เหมาะสม

หมายเหตุ

- เพื่อไม่ให้โคมไฟเสียหายระหว่างการติดตั้ง
โปรดตรวจสอบค่าแรงบิดที่จะใช้ในแต่ละขั้นตอน

SINGLE LIGHTING REGULATION (SLR)
- ขั้นตอนการถอด / เปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสง
(LS) / เกียร์ควบคุม (CG)
- SLR 1: ปิดแหล่งจ่ายไฟ
- SLR 2: เปิดฝาครอบ
- SLR 3: ถอดสายไฟออก
- SLR 4: คลายสกรูยึดและเปลี่ยนแหล่งกำเนิด
แสง (LS) หากจำเป็น
- - ค่าเตือน! ตรวจสอบว่าขั้ว +/- เชื่อมต่อถูก
ต้องตามสัญลักษณ์หรือสีของสายไฟแล้วหรือไม่
- - ติดตั้งในตำแหน่งเดิมและขันสกรูกลับให้แน่น
- SLR 5: คลายสกรูยึดและเปลี่ยนอุปกรณ์ควบคุม
คุม (CG) หากจำเป็น
- - ติดตั้งในตำแหน่งเดิมและขันสกรูกลับให้แน่น
- SLR 6: เชื่อมต่อสายเคเบิลอีกครั้ง
- SLR 7: ปิดฝาครอบ
- - ค่าเตือน! ระมัดระวังอย่าให้สายเสียหายเมื่อปิดฝ
าครอบ
- SLR 8: เปิดแหล่งจ่ายไฟ

ID

- Input voltage: 220-240 V 50/60 Hz
- Constant current (CC)
- Integral control gear
- Operating temperature: -20 °C to 40 °C

**SINGLE LIGHTING REGULATION & ENERGY
LABELLING REGULATION**
- Replaceable (LED only) light source by a
professional
- Replaceable control gear by a professional
- This product contains a light source of
energy efficiency class C

STANDAR
- Luminaire LIGMAN dirancang untuk
memenuhi standar EN
60598-1:2015+A1:2018 / IEC
60598-1:2014+A1:2017

INFORMASI KESELAMATAN
- Sebelum melakukan perawatan dan
pemasangan pada luminaire, putuskan
sambungan dari suplai arus utama dan juga
dari kabel kontrol DALI lainnya, dan
pastikan semua daya dimatikan.
- Penggunaan luar ruangan dan dalam
ruangan.

REKOMENDASI PABRIK
- Instalasi dan commissioning hanya dapat
dilakukan oleh spesialis resmi dan kabel
sesuai dengan standar nasional terbaru.
- Pabrikan, tidak bertanggung jawab atas
segala kerusakan yang diakibatkan oleh
modifikasi yang tidak tepat pada luminaire
atau pemasangan yang salah.
- Baca instruksi dengan seksama sebelum
pemasangan dan commissioning.
- Tinggalkan instruksi untuk
pengguna/pelanggan untuk referensi di
masa mendatang.
- Pastikan bahwa powder coating tidak
rusak selama pekerjaan pemasangan atau
pemeliharaan. Setiap kerusakan, yang
menjadi basah, dapat menyebabkan
terjadinya korosi.
- Dasar luminaire tidak boleh dipasang
langsung di atas tanah lunak. Harus
dipasang 5-8 cm di atas tanah lunak untuk
menghindari kontak langsung dari konten
media yang agresif di dalam tanah untuk
mempengaruhi finishing
- Hindari memasang di area basah
sepanjang waktu (kecuali IP68)

PEMBERSIHAN
- Selalu bersihkan dengan hati-hati
menggunakan kain lembut dan bahan
pembersih non-abrasif yang tersedia di
pasar, pH netral, bebas alkohol. (Kecuali
Stainless steel dan Produk khusus).
- Semua bagian produk yang bersentuhan
dengan tanah (bagian alas tiang, dll.) tidak
boleh tertutup tanah dan tidak boleh
bersentuhan dengan unsur kimia agresif
(mis. pupuk, herbisida, kapur).
- Bersihkan secara berkala bagian-bagian
yang dekat dengan tanah untuk
menghilangkan kemungkinan timbunan
tanah pada alas atau kepala sekrup.

PEREDUPAN
- Silakan periksa protokol peredupan
luminaire, jika ada, tidak ada tanggung jawab
yang diterima untuk penggunaan peredup
yang tidak sesuai untuk luminaire.
- Anda dapat menghubungkan kabel redup
setelah instalasi.

PEMBUANGAN

- Sesuai dengan EU Directive WEEE (Limbah
Peralatan Listrik dan Elektronik), luminaire
tidak boleh dibuang bersama limbah rumah
tangga lainnya.
- Di akhir masa pakainya, luminaire harus
dibawa ke fasilitas lokal yang sesuai yang
tersedia untuk pembuangan atau daur
ulang produk elektronik.

CATATAN
- Agar tidak merusak luminaire selama
pemasangan, harap periksa nilai torsi untuk
diterapkan pada setiap langkah.

SINGLE LIGHTING REGULATION (SLR)
- Prosedur melepas / mengganti sumber
cahaya (LS) / Control Gear (CG)
- SLR 1: Matikan daya
- SLR 2: Buka penutupnya
- SLR 3: Lepaskan kabel
- SLR 4: Longgarkan sekrup pengencang
dan ganti sumber cahaya (LS) jika perlu
- PERINGATAN! Periksa apakah polaritas
+/- sudah benar sesuai dengan simbol /
warna kabel
- Pasang di posisi semula dan pasang
kembali sekrupnya
- SLR 5: Longgarkan sekrup pengencang
dan ganti control gear (CG) jika perlu
- Pasang di posisi semula dan pasang
kembali sekrupnya
- SLR 6: Sambungkan kembali kabel
- SLR 7: Tutup penutupnya
- PERINGATAN! Hati-hati jangan sampai
merusak kabel saat menutup penutup
- SLR 8: Nyalakan daya