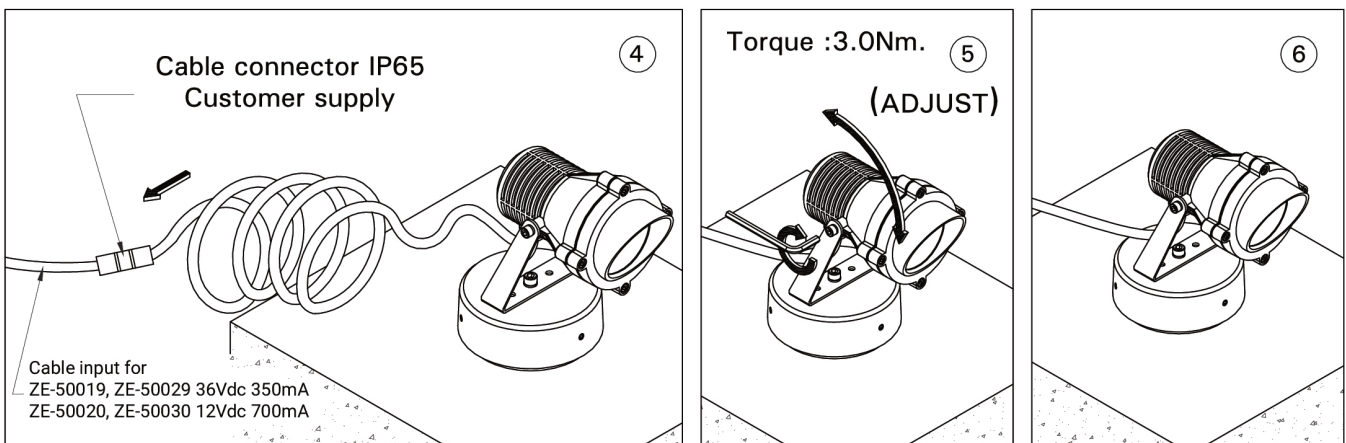
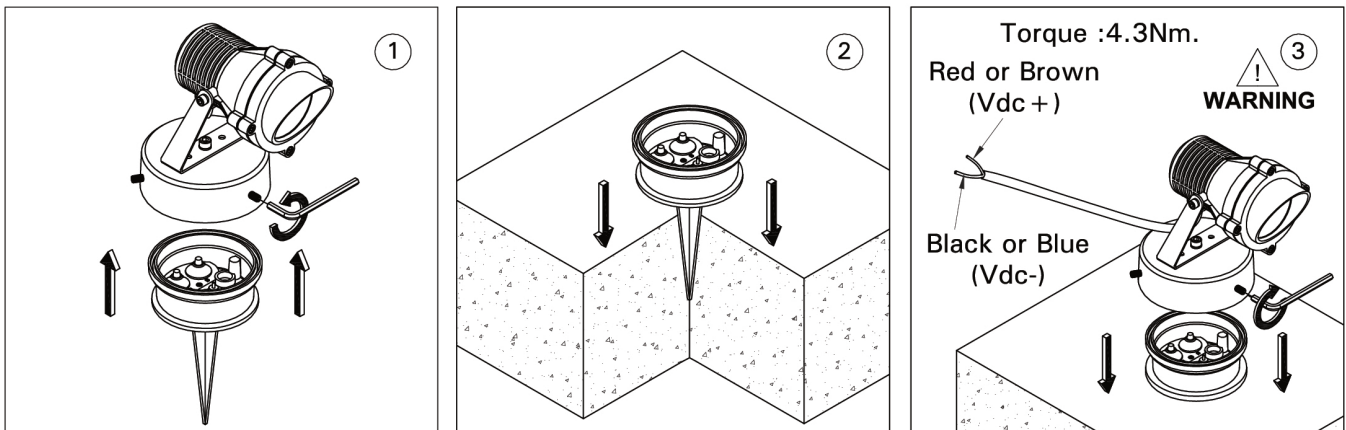
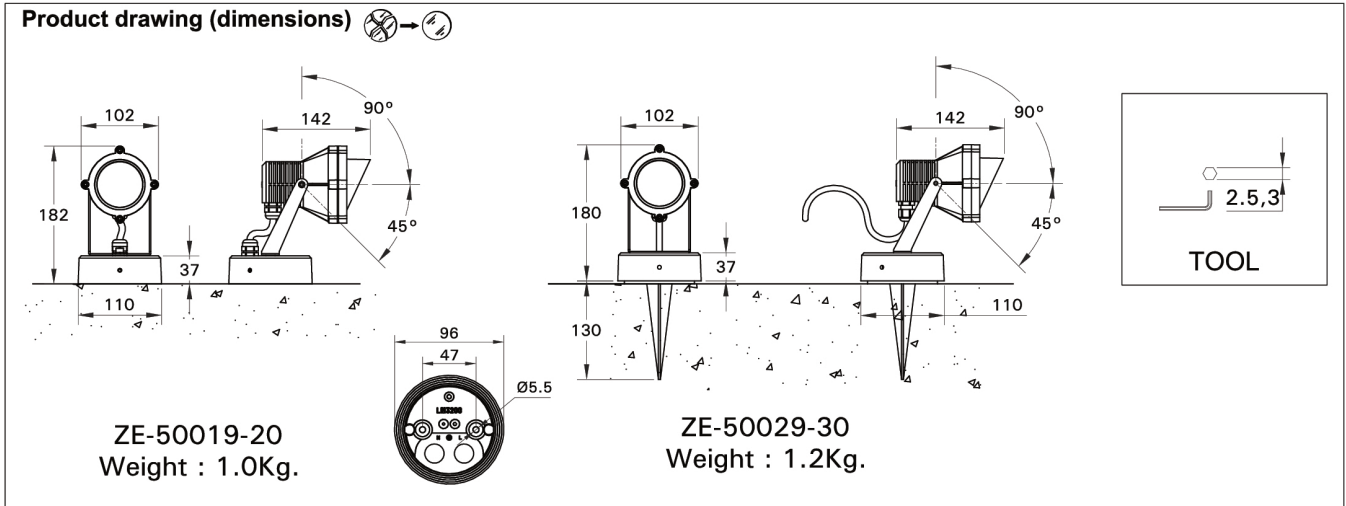
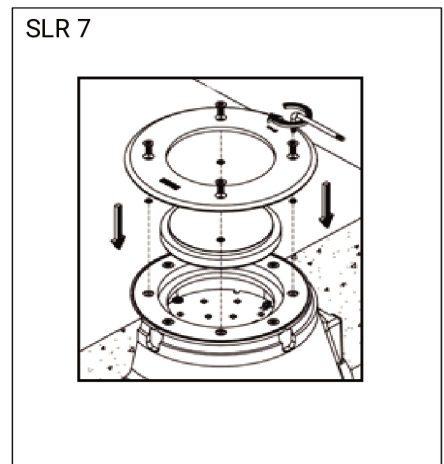


ZEAT 2 - ZE-50030

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



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



EN

- Input voltage: 700 mA, 12 VDC
- Constant current (CC)
- Remote driver (included)
- 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 E

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.
- Maximum mounting height is 7 m.
- 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. fertilisers, 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: 700 mA, 12 VDC
- Courant continu (CC)
- Driver (inclus)
- Température de fonctionnement: -20 °C to 40 °C

RÈGLEMENT SUR L'ÉCLAIRAGE UNIQUE ET RÉGLEMENT 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 E

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 hauteur de montage maximum est de 7 m.
- 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.
- Éviter de l'installer dans des zones humides en permanence (sauf IP68)

NETTOYAGE

- Toujours 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 dimables 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 : Desserrer les vis de fixation et remplacer 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: 700 mA, 12 VDC
- Corriente constante (CC)
- Control remoto (incluido)
- 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. E

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, desconéctala 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 altura máxima de montaje es de 7 m.
- 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 dimables 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: 700 mA, 12 VDC
- Corrente costante (CC)
- Driver remoto (incluso)
- 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 E

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.
- L'altezza massima di montaggio è di 7 m.
- 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

(ไม่สแตนเลสและวัสดุพิเศษอื่น ๆ)
- ผลิตภัณฑ์ทั้งหมด (ขาตั้ง, ฐานรอง) ไม่ควรสัมผัสกับพื้นผิวที่กัดกร่อนหรือวัสดุที่เป็นพิษ (เช่น วัสดุที่เป็นกรด, วัสดุที่เป็นด่าง, วัสดุที่เป็นพิษ, วัสดุที่เป็นอันตราย)
- ผลิตภัณฑ์ทั้งหมด (ขาตั้ง, ฐานรอง) ไม่ควรสัมผัสกับพื้นผิวที่กัดกร่อนหรือวัสดุที่เป็นพิษ (เช่น วัสดุที่เป็นกรด, วัสดุที่เป็นด่าง, วัสดุที่เป็นพิษ, วัสดุที่เป็นอันตราย)

การติดตั้ง
- โปรดตรวจสอบข้อกำหนดระบบไฟฟ้า หากมีข้อกำหนดเพิ่มเติมโปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้
- สามารถเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าหลังการติดตั้ง

การกำจัด
- ตามข้อบังคับของสหภาพยุโรป WEEE (ซากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์) จะต้องไม่ทิ้งลงในถังขยะหรือถังขยะอื่น ๆ
- เมื่อหมดอายุการใช้งาน จะต้องนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดอย่างเหมาะสม

หมายเหตุ
- เพื่อให้ไม่เกิดไฟไหม้หรือเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ โปรดตรวจสอบค่าแรงดันที่จะใช้ในแต่ละขั้นตอน

SINGLE LIGHTING REGULATION (SLR)
- ถอด/เปลี่ยนแหล่ง (LS)/ควบคุม (CG) ขั้นตอน
- SLR 1: ปิดไฟ
- SLR 2: เปิดฝาครอบ
- SLR 3: ถอดสายไฟออก
- SLR 4: คลายสกรูยึดและเปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสง (LS) หากจำเป็น
- SLR 5: ตรวจสอบว่าขั้ว +/- เชื่อมต่อกับขั้วที่ถูกต้องตามสัญลักษณ์หรือสีของสายไฟแล้วหรือไม่
- SLR 6: ติดตั้งในตำแหน่งเดิมและขันสกรูกลับให้แน่น
- SLR 7: เชื่อมต่อสายเคเบิลอีกครั้ง
- SLR 8: ปิดฝาครอบ
- SLR 9: ตรวจสอบว่าขั้ว +/- เชื่อมต่อกับขั้วที่ถูกต้องตามสัญลักษณ์หรือสีของสายไฟแล้วหรือไม่
- SLR 10: ปิดไฟ

TH
- แรงดันไฟฟ้าเข้า: 700 mA, 12 VDC
- กระแสไฟฟ้างอก (CC)
- (รวม) Remote driver
- อุณหภูมิในการทำงาน: -20 °C to 40 °C

การเตรียมการก่อนการติดตั้ง
- ตรวจสอบว่าแหล่งกำเนิดแสงที่เปลี่ยนได้ (เฉพาะ LED) ได้ผ่านการรับรองจากผู้ผลิตแล้ว
- ตรวจสอบว่าแหล่งกำเนิดแสงที่เปลี่ยนได้ได้ผ่านการรับรองจากผู้ผลิตแล้ว
- ตรวจสอบว่าแหล่งกำเนิดแสงที่เปลี่ยนได้ได้ผ่านการรับรองจากผู้ผลิตแล้ว

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

ข้อมูลด้านความปลอดภัย
- ก่อนดำเนินการบำรุงรักษาและติดตั้งโคมไฟให้ถอดสายไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟหลักและจากสายไฟระบบควบคุม DALI และตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ปิดไฟทั้งหมดแล้ว
- ใช้งานภายนอกอาคารและภายในอาคาร

คำแนะนำจากโรงงาน
- การติดตั้ง การทดสอบระบบและต่อสายตามมาตรฐานแห่งชาติล่าสุดสามารถทำได้โดยผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- ผู้ติดตั้งและผู้ปฏิบัติงานต้องมีความเชี่ยวชาญในสิ่งที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งโคมไฟหรือการติดตั้งที่ผิดพลาดอย่างเหมาะสม
- อ่านคำแนะนำอย่างละเอียดก่อนการติดตั้งและการทดสอบระบบ
- ให้มีคู่มือแนะนำสำหรับผู้ใช้/ลูกค้า เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าไม่เสียหายระหว่างการติดตั้งหรือระหว่างการบำรุงรักษา ความเสียหายอาจเกิดจากความชื้นและอาจส่งผลให้เกิดการกัดกร่อนได้
- ระยะติดตั้งสูงสุด 7 เมตร
- ฐานโคมไฟควรติดตั้งบนพื้นผิวที่มีความนิ่มโดยตรง ควรติดตั้งให้สูงกว่าพื้นดินที่มีความนิ่มประมาณ 5-8 ซม. เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนที่อาจส่งผลต่อการรักษาและหลีกเลี่ยงการติดตั้งในบริเวณที่เปียกชื้น (ยกเว้น IP68)

การทำความสะอาด
- ทำความสะอาดอย่างระมัดระวังเสมอโดยใช้ผ้านุ่มและน้ำที่ความสะอาดที่มีค่า pH เป็นกลาง ไม่ควรใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน (ยกเว้นสแตนเลสและผิวเคลือบพิเศษ)
- ผู้ดูแลพื้นที่ทุกพื้นที่ที่ใกล้กับพื้นดิน (ฐานเสา ฯลฯ) ต้องไม่ถูกปกคลุมด้วยดิน และต้องไม่สัมผัสกับสารเคมีที่มีฤทธิ์รุนแรง (เช่น ปุ๋ย สารกำจัดวัชพืช ฆาตกรรม)
- ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่อยู่ใกล้กับพื้นดินเป็นประจำ เพื่อหลีกเลี่ยงดินที่อาจปกคลุมบนฐานเสาหรือหัวสกรู

การเตรียมการ
- โปรดตรวจสอบข้อกำหนดระบบไฟฟ้า หากมีข้อกำหนดเพิ่มเติมโปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้
- สามารถเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าหลังการติดตั้ง

การกำจัด
- ตามข้อบังคับของสหภาพยุโรป WEEE (ซากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์) จะต้องไม่ทิ้งลงในถังขยะหรือถังขยะอื่น ๆ
- เมื่อหมดอายุการใช้งาน จะต้องนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดอย่างเหมาะสม

หมายเหตุ
- เพื่อให้ไม่เกิดไฟไหม้หรือเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ โปรดตรวจสอบค่าแรงดันที่จะใช้ในแต่ละขั้นตอน

SINGLE LIGHTING REGULATION (SLR)
- ถอด/เปลี่ยนแหล่ง (LS)/ควบคุม (CG) ขั้นตอน
- SLR 1: ปิดไฟ
- SLR 2: เปิดฝาครอบ
- SLR 3: ถอดสายไฟออก
- SLR 4: คลายสกรูยึดและเปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสง (LS) หากจำเป็น
- SLR 5: ตรวจสอบว่าขั้ว +/- เชื่อมต่อกับขั้วที่ถูกต้องตามสัญลักษณ์หรือสีของสายไฟแล้วหรือไม่
- SLR 6: ติดตั้งในตำแหน่งเดิมและขันสกรูกลับให้แน่น
- SLR 7: เชื่อมต่อสายเคเบิลอีกครั้ง
- SLR 8: ปิดฝาครอบ
- SLR 9: ตรวจสอบว่าขั้ว +/- เชื่อมต่อกับขั้วที่ถูกต้องตามสัญลักษณ์หรือสีของสายไฟแล้วหรือไม่
- SLR 10: ปิดไฟ

ID
- Input voltage: 700 mA, 12 VDC
- Constant current (CC)
- Remote driver (included)
- 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 E

STANDARD
- 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 kompatibel 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.
- Ketinggian pemasangan maksimum adalah 7 m.
- Dasar luminaire tidak boleh dipasang langsung di atas tanah lunak. Harus dipasang 5-8 cm di atas tanah lunak untuk menghindari kontak langsung dari kontena 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 pasaran, 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