

D. Sicheerheidshinweise

Die beigefügten Anleitungen sind Voraussetzung für die ordnungsgemäße Installation, den Einbau und Montage und Inbetriebnahme. Anleitung aufbewahren! Die technischen Daten auf dem Produkt sind zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten. Studieren Sie gründlich die beigefügte Anleitungen und Hinweise!

- Folgende Symbole werden in den Anleitungen verwendet:
- Elektrischer Schlag** bei Berühren spannungsführender Teile. Ein elektrischer Schlag kann zum Tod führen. Ein elektrischer Schlag kann auch Schädigungen am Körper verursachen.
- Folgende Symbole werden in den Anleitungen verwendet:

Wichtige Hinweise zum ordnungsgemäßen Einbau, Montage und Inbetriebnahme.

Information zur Installation-, Montageeinhfolge oder Betriebsweise.

Sicherheitshinweise

Montage und Reparaturarbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.

- Seien Sie äußerst vorsichtig beim Anschließen der Leuchte ans Stromnetz, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Wenn Sie sich die Installation, den Einbau oder Montage nicht zutrauen oder an der gewünschten Stelle noch kein Zugang zur Stromleitung existiert, wenden Sie sich an einen Elektriker.
- Überprüfen Sie mit einem funktionierenden Spannungprüfer, dass tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

Überprüfen Sie vor dem Bohren den Verlauf der Netzleitung (230 V).

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

- Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.
- Das Betriebsgerät (Trafo/Vorschaltgerät) muss zugänglich montiert werden.
- Spannungsführende Leiter (Seile, Stangen,...) verschiedener (Kleinspannungs-) Beleuchtungssysteme dürfen nicht miteinander verbunden werden.
- LED reagieren empfindlich auf hohe Temperaturen. Beachten Sie den Einbau, dass die Leuchte nicht in der unmittelbaren Nähe einer Lichtquelle (z.B. Leuchte) montiert werden darf.
- Umgebungstemperatur 30 °C nicht überschreiten, eine Überhitzung führt zum vorzeitigen Ausfall der Leuchte.

- Wärmegedämmung darf nur der Leuchte/Betriebsgerät liegen. Zwischen Betriebsgerät und Leuchtmittel muss ein Abstand gemäß Montageanleitung eingehalten werden.
- Leuchtmittel muss sichergestellt sein. Überhitzungsgefahr!
- 1st die Netzanzuschliessung beschädigt, ist der Artikel unbrauchbar.
- Verwenden Sie Schutzgläser müssen umgehend ersetzt werden.
6. Beschädigte Leuchten (z.B. Gläser, Dichtungen usw.) dürfen nur mit originalen Ersatzteilen repariert werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Service-Techniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

Montage-/Installationshinweise

19.Achtung! Während der Installation muss das Beleuchtungssystem spannungsfrei bleiben. Störungen dürfen nicht durch das Anbringen oder von Spannung zusammengeklückt, gestöckelt oder gewechselt werden. Eine Verbindung unter Spannung, zerstört oder beschädigt die LED.

20. Bei elektrischen Auffälligkeiten können die LEDs vorsichtigen oder zerstören. Der LED-Chip, LED-Kontakte, Leiterbahnen oder Steckerkontakte dürfen nicht berührt werden.

21. Das Leuchtsystem darf nicht durch zusätzliche Leuchten erweitert werden.

22. Nur darf vorgesehene Leuchtsysteme dürfen ersetzt werden.

23. Das Leuchtsystem darf nur mit Teilen und Komponenten erweitert werden, die von Paulmann für diesen Zweck vorgesehen sind.

24. Verlängern, kürzen oder verändern von Leitungen darf nur durch eine Elektrofachkraft gemäß Anleitung oder durch geeignetes Paulmann-Zubehör erfolgen.

25. Verwenden Sie ein geeignetes Vorschaltgerät. Falsche Stromstärke/Spannungshöhe oder Polarität können zu Schäden führen.

26. Die elektrische Leistung der LED Leuchten muss im Leistungsbereich des LED-Vorschaltgerätes liegen.

27. Beachten Sie die Angaben auf dem Typschild der Leuchte. Bei falscher Montage, Montagefehler, Alteration, nur ist covered by the guarantee/warranty.

30. Benutzen Sie einen Phasenanschnittdimmer mit der Kennzeichnung LED-RL oder LED-RLRC.

31. Benutzen Sie einen Phasenanschnittdimmer mit der Kennzeichnung LED-RL oder LED-RLRC.

32. Achten Sie auf den Leistungsbereich des Dimmers.

33. ES dürfen keine Gegenstände zur Dekoration angebracht werden.

34. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Handhabung, Installation oder von durchgeführten Veränderungen oder Umbauten verursacht wurden, sind von der Gewährleistung/Garantie und Haftung ausgeschlossen.

DK Sikkerhedssynopsis

1. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller monterin og brugsinstrgning. Opbevar brugsanvisningen! Tagtalt de tekniske data på produktet. Tekniske ændringer forbeholdt for tekniske ændringer.

2. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedssynopsis!

3. De medføjede symboler anvendes i brugsanvisningerne:

Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterin og brugsinstrgning.

Opmærksomhed til korrekt installation og monteringskræfterne eller driftsoplysninger.

Sikkerhedssynopsis

Montering og reparatur må kun udføres af en aut.-installatør i det, lokalt gældende sikkerhedsregler.

4. Ved yderst forsigtigt ved tilslutning af lysarmaturer skal man være opmærksom på følgende:

5. Hvisvend dig til en aut.-installatør, hvis du ikke selv vil foretage indbygning eller monterin, eller der på det onskede stød endnu ikke er et strømdug.

6. Ved installation af LED-lyskilder i lysarmaturer, der er udstyret med en fjernbetjening, skal monteringsstedet, at der ikke er nogen spænding på ledningerne.

7. Kontroller netkabler (230 V) forløb, inden du borer monteringshuller.

8. Ved boret monteringshuller i ikke beskyttede, når der borer monteringshuller.

9. Monterin og drift er kun tilladt i lukkede, tørre rum.

10. Styreanordninger (transformer/forbiklingsenhed) skal monteres spådes, at den altid er tilgængelig.

11. Over opmærksom på den påkrævede LED-sikkerhedsforanstaltninger.

12. Ved installation af LED-lyskilder i lysarmaturer, der er udstyret med en fjernbetjening, skal monteringsstedet, at der ikke er nogen spænding på ledningerne.

13. Ved installation af LED-lyskilder i lysarmaturer, der er udstyret med en fjernbetjening, skal monteringsstedet, at der ikke er nogen spænding på ledningerne.

14. Ved installation af LED-lyskilder i lysarmaturer, der er udstyret med en fjernbetjening, skal monteringsstedet, at der ikke er nogen spænding på ledningerne.

15. Ved installation af LED-lyskilder i lysarmaturer, der er udstyret med en fjernbetjening, skal monteringsstedet, at der ikke er nogen spænding på ledningerne.

16. Ved installation af LED-lyskilder i lysarmaturer, der er udstyret med en fjernbetjening, skal monteringsstedet, at der ikke er nogen spænding på ledningerne.

17. Ved installation af LED-lyskilder i lysarmaturer, der er udstyret med en fjernbetjening, skal monteringsstedet, at der ikke er nogen spænding på ledningerne.

18. Ved installation af LED-lyskilder i lysarmaturer, der er udstyret med en fjernbetjening, skal monteringsstedet, at der ikke er nogen spænding på ledningerne.

19. Ved installation af LED-lyskilder i lysarmaturer, der er udstyret med en fjernbetjening, skal monteringsstedet, at der ikke er nogen spænding på ledningerne.

20. Ved installation af LED-lyskilder i lysarmaturer, der er udstyret med en fjernbetjening, skal monteringsstedet, at der ikke er nogen spænding på ledningerne.

F. Consignes de sécurité

General

1. Les instructions jointes sont la condition préalable à l'installation conforme. L'installation doit être effectuée en respectant les consignes de montage et de mise en service. Conserver les instructions à l'avenir compte des caractéristiques techniques mentionnées sur le produit. Sous réserve de modifications techniques, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications aux instructions et aux consignes de sécurité.

2. Les symboles suivants sont utilisés dans les instructions:

Électrocution en cas de contact de pièces sous tension. L'électrocution peut entraîner la mort ou des blessures graves.

Remarques importantes pour la conformité de l'encastrement, de l'installation, du montage et de la mise en service.

Information relative à l'ordre d'installation, de montage ou remarques de fonctionnement.

Consignes de sécurité

Les travaux de montage et de réparation doivent être exclusivement réalisés par un électricien qualifié conformément à la réglementation de sécurité locale en vigueur.

3. Afin de prévenir tout risque d'électrocution, soyez extrêmement prudent lors du raccordement des luminaires au réseau électrique.

4. L'intervention d'un électricien professionnel est impérative en cas de doute sur votre capacité de réaliser les opérations de montage ou de réparation.

5. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

6. Respectez la limite de tension de protection IP requis IP-3X/4X/5X/7 (Protection contre l'eau) en fonction de la configuration de l'installation.

7. Montez les conducteurs (câbles, rails,...) des différents systèmes d'éclairage (à basse tension) de manière à prévenir tout risque de contact entre eux.

8. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

9. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

10. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

11. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

12. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

13. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

14. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

15. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

16. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

17. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

18. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

19. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

20. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

21. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

22. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

23. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

24. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

25. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à installer et assurez-vous que la tension est inférieure à 30 V.

Öltesühised

1. Kasutusseaduse juhised on nõuetekohase seadistamise, paigaldamise või monteerimise jaoks vajalikud juhised.

2. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

3. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

4. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

5. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

6. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

7. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

8. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

9. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

10. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

11. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

12. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

13. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

14. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

15. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

16. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

17. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

18. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

19. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

20. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

21. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

22. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

23. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

24. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

25. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

26. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

27. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

28. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

29. Enne kasutamist peate kontrollima, kas tootja on teavitanud teid võimalikest muudatustest või muudatustest, mis võivad teie kasutamist mõjutada.

Al. Këshilla sigurie për pjetet e këmbimit

Për përgjithshme

1. Manuali i bashkëdhënies janë kusht për instalimin, montazhin dhe riparimin e prodheve të treguara dhe vënien në punë. Ruajtuni manualin! Kushtoni të dhënat teknike. Mos e ndryshoni manualin pa lejen e prodhuesit. Studijoni manualin bashkëdhënies për të kuptuar dhe interpretuar tërësisht instruksionet dhe të konsignat e sigurisë!

2. Simbolat e mëposhtme përdoren në manual:

Goditje elektrike kur preken pjesët që përçojnë rrymë elektrike. Goditja elektrike mund të shkaktojë lëndime. Minikejsh: Zjarri ose dëmtim materialja në kushtet e rrezikshme.

Këshilla të rëndësishme vendosjen, instalimin, montazhin dhe vënien në punë.

Informacion mbi radhën e instalimit, radhën e montimit ose këshilla të operimit.

Këshilla sigurie

Punimet e montimit dhe të riparimit lejohet të kryhen vetëm nga një elektrikist i specializuar në përputhje me rregulloren vendore të sigurisë.

3. Tregohuni shumë i kujdesshëm gjatë lidhjes së ndryshqes në rrjetin elektrik për të menjajuar një rrezik të rëndësishëm të lëndimeve të sigurisë.

4. Nëse ju nuk keni besim që mund ta kryeni instalimin, vendosjen ose montimin, ose në vendin e dështuar nuk ekziston mundësia për lidhjen në linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

5. Për fillimin të punimeve fillim / shpërndarje tensionin nga rrjeti elektrik (230 V).

6. Për kontrollimin për të shpallur vrimat pozitive të tensionit të linjës (230 V).

7. Gjatë hapësirës së vrimave të fiksimit mos dëmtoni linjën e tensionit!

8. Të gjitha objektet që të bëhet vetëm në ambiente të muntit ose këshilla të operimit.

9. Pajisja e operimit (transformator/pajisja hyrëse) duhet montuar në vend të aksesueshëm.

10. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

11. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

12. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

13. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

14. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

15. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

16. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

17. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

18. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

19. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

20. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

21. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

22. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

23. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

24. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

25. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

26. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

27. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

28. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

29. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

30. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

31. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

32. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

33. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

34. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

35. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

36. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

37. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

38. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

39. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

40. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

41. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

42. Nëse linja elektrike është e lidhur me linjën elektrike duhet që të vijë një elektrikist i specializuar në kushtet e rrezikshme.

