

D. Sicheerheidshinweise

Allgemein

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 Sachschäden möglich.

Wichtige Hinweise zum ordnungsgemäßen Einbau, Montage und Inbetriebnahme.

Information zur Installation-, Montageeihenfolge 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. Die Leuchte nicht berühren, wenn sie angeschlossen ist.

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 die Spannung mit einem funktionierenden Spannungprüfer, das 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.

Die Schutzleiter (IP-Schutzklasse IP-X3/4/5/7 (Schutz vor Wasser) am Einsatzort beachten).

Spannungsführende Leiter (Seile, Stangen,...) verschiedener (Kleinspannungs-) Beleuchtungssysteme dürfen nicht miteinander verbunden werden.

Kommen können.

LED reagieren empfindlich auf hohe Temperaturen. Beachten Sie den Einbau, das Abschalten und die Lüftung.

Die Umgebungstemperatur darf nicht über 30 °C ansteigen. Eine Überhitzung führt zum vorzeitigen Ausfall der Leuchte.

Wärmegedämmung darf nur auf der Leuchte/Betriebsgerät liegen. Zwischen Betriebsgerät und Leuchtmittel muss ein Abstand gemäß Montageanleitung eingehalten werden.

Leuchtmittel muss sichergestellt sein. Überhitzungsgefahr! 14. Ist die Netzanschlusssleitung beschädigt, ist der Artikel unbrauchbar.

15. Verbotene Schutzlösungen müssen umgehend ersetzt werden.

16. Beschädigte Leuchten (z.B. Gläser, Dichtungen usw.) dürfen nur mit originalen Ersatzteilen repariert werden.

17. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.

18. 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 behoben werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen oder unter Spannung zusammengesteckt, gesteckt oder gewechselt werden. Eine Verbindung unter Spannung, zerstört oder beschädigt die LED.

20. Elektrische Aufforderungen können die LED beschädigen 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 erweitert werden.

23. Das Leuchtsystem darf nur mit Teilen und Komponenten erweitert werden, die von Paulmann für diese Leuchte 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 die LED beschädigen.

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

27. Beachten Sie die Angaben auf dem Typschild der Leuchte. Die Leuchte ist für den Einsatz in der Umgebungsluft zu betreiben.

28. Die Schaltungsart der LED-Leuchten ist zu beachten. Bei vorgeschriebener Reihenschaltung muss der Stromfluss von LED zu LED-Vorschaltgerät (LED-Driver) rückwärtsfließen.

29. Leitungen dürfen nicht verlätet werden. Aderendulsen vermeiden.

30. Verbotene LED-dimmbar Systemen auf die Kennzeichnung des Dimmers und auf den Leuchten/Vorschaltgeräten.

31. Benutzen Sie einen Phasenabschnittdimmer mit der Kennzeichnung LED-RL oder LED-RLC.

32. Benutzen Sie einen Phasenabschnittdimmer mit der Kennzeichnung LED-RL oder LED-RLC.

33. Achten Sie auf den Leistungsbereich des Dimmers.

34. ES dürfen keine Gegenstände zur Dekoration angebracht werden.

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

DK Sikkerhedsinvisninger

1. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller montering og brugtning. Oplev brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

2. Husk altid at læse de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

4. **Vigtige oplysninger** til korrekt indbygning, installation, montering og brugtning.

5. **Oplysninger** til korrekt installation og montering/skærfølelse eller driftsoplysninger.

6. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller montering og brugtning. Oplev brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

7. Husk altid at læse de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

8. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

9. **Vigtige oplysninger** til korrekt indbygning, installation, montering og brugtning.

10. **Oplysninger** til korrekt installation og montering/skærfølelse eller driftsoplysninger.

11. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller montering og brugtning. Oplev brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

12. Husk altid at læse de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

13. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

14. **Vigtige oplysninger** til korrekt indbygning, installation, montering og brugtning.

15. **Oplysninger** til korrekt installation og montering/skærfølelse eller driftsoplysninger.

16. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller montering og brugtning. Oplev brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

17. Husk altid at læse de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

18. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

19. **Vigtige oplysninger** til korrekt indbygning, installation, montering og brugtning.

20. **Oplysninger** til korrekt installation og montering/skærfølelse eller driftsoplysninger.

21. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller montering og brugtning. Oplev brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

22. Husk altid at læse de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

23. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

24. **Vigtige oplysninger** til korrekt indbygning, installation, montering og brugtning.

25. **Oplysninger** til korrekt installation og montering/skærfølelse eller driftsoplysninger.

26. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller montering og brugtning. Oplev brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

27. Husk altid at læse de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

28. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

29. **Vigtige oplysninger** til korrekt indbygning, installation, montering og brugtning.

30. **Oplysninger** til korrekt installation og montering/skærfølelse eller driftsoplysninger.

31. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller montering og brugtning. Oplev brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

32. Husk altid at læse de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

33. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

34. **Vigtige oplysninger** til korrekt indbygning, installation, montering og brugtning.

35. **Oplysninger** til korrekt installation og montering/skærfølelse eller driftsoplysninger.

36. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller montering og brugtning. Oplev brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

37. Husk altid at læse de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

38. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

39. **Vigtige oplysninger** til korrekt indbygning, installation, montering og brugtning.

40. **Oplysninger** til korrekt installation og montering/skærfølelse eller driftsoplysninger.

41. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller montering og brugtning. Oplev brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

42. Husk altid at læse de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

43. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

44. **Vigtige oplysninger** til korrekt indbygning, installation, montering og brugtning.

45. **Oplysninger** til korrekt installation og montering/skærfølelse eller driftsoplysninger.

46. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller montering og brugtning. Oplev brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

47. Husk altid at læse de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

48. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

49. **Vigtige oplysninger** til korrekt indbygning, installation, montering og brugtning.

50. **Oplysninger** til korrekt installation og montering/skærfølelse eller driftsoplysninger.

51. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller montering og brugtning. Oplev brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

52. Husk altid at læse de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

53. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

54. **Vigtige oplysninger** til korrekt indbygning, installation, montering og brugtning.

55. **Oplysninger** til korrekt installation og montering/skærfølelse eller driftsoplysninger.

56. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller montering og brugtning. Oplev brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og produktet. Medforhold for tekniske ændringer.

57. Husk altid at læse de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

58. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk slag ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk slag kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

59. **Vigtige oplysninger** til korrekt indbygning, installation, montering og brugtning.

60. **Oplysninger** til korrekt installation og montering/skærfølelse eller driftsoplysninger.

F. Consignes de sécurité

Général

1. Les instructions jointes sont la condition préalable à l'installation conforme. L'installation doit être effectuée conformément aux consignes de montage et à la mise en service. Conserver les instructions ! Tenir compte des caractéristiques techniques mentionnées sur le produit. Sous réserve de modifications techniques, Paulmann ne peut être tenu responsable des dommages matériels. Les instructions de montage et les consignes de sécurité !

2. Les symboles suivants sont utilisés dans les instructions :

⚡ Électrocution en cas de contact de pièces sous tension. Électrocution peut entraîner la mort. Électrocution peut entraîner des dommages matériels. Surface : risque d'incendie ou de dommages matériels.

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. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

6. Vérifier à l'aide d'un voltmètre l'absence effective de tension sur la ligne.

7. Vérifier le cheminement de la ligne électrique avant de procéder à un percage (230 V).

8. Ne pas endommager la ligne électrique lors du percage.

9. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

10. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

11. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

12. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

13. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

14. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

15. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

16. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

17. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

18. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

19. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

20. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

21. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

22. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

23. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

24. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

25. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

26. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

27. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

28. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

29. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

30. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

31. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

32. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

33. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

34. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

35. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

36. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

37. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

38. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

39. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

40. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

41. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

42. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

43. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

44. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

45. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

46. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

47. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

48. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

49. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

50. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

51. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

52. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

53. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

54. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

55. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

56. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

57. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

58. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

59. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

60. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

61. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

62. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

63. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

64. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

65. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

66. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

67. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

68. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

69. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

70. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

71. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

72. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

73. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

74. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

75. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

76. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

77. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

78. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

79. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

80. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

81. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

82. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

83. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

84. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

85. Respecter la limite de tension d'installation spécifiée sur le produit.

