

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 die 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 zu schweren Verletzungen, Brand oder Sachschäden führen, möglich.

Wichtige Hinweise zum ordnungsgemäßen Einbau, Montage und Betrieb 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. 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, um eine Leuchte zu montieren, 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.

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

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

Umgebungstemperatur 30 °C nicht überschreiten, weil 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.

Leuchtmitel muss sichergestellt sein. Überhitzungsgefahr! 14,1st die Netzsicherheitsleistung beschädigt, ist der Artikel unbrauchbar.

15, Verbotene Schutzklassen 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 hat, 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 Spannung zusammengeklappt, gesteckt oder gewechselt werden. Eine Verbindung unter Spannung, zerstört oder beschädigt die LED.

20, Die elektrischen Aufforderungen können die LEDs 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 zu Schäden an der Leuchte 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. Ein falsches Vorschaltgerät kann zu Schäden an der Leuchte führen.

28, Die Leuchtdauer der LED-Leuchten ist zu beachten. Bei vorgeschriebener Reihenschaltung muss der Stromfluss von LED und LED-Vorschaltgerät (LED-Driver) übereinstimmen.

29, Leitungen dürfen nicht verlätet werden. Anderenfalls werden Schäden an der Leuchte verursacht.

30, Die Leuchte darf in dimmbaren Systemen auf die Kennzeichnung des Dimmers und auf den Leuchten/Vorschaltgeräten.

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

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

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 Sikkerhedssynopsis

1. De medføjede brugsanvisninger er erfordretning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisningerne tagtalt og brug de specifikke sikkerhedsprodukter. Med forbehold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

4. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

5. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

6. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

7. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

8. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

9. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

10. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

11. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

12. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

13. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

14. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

15. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

16. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

17. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

18. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

19. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

20. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

21. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

22. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

23. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

24. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

25. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

26. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

27. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

28. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

29. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

30. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

31. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

32. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

33. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

34. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

35. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

36. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

37. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

38. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

39. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

40. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

41. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

42. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

43. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

44. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

45. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

46. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

47. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

48. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

49. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

50. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

51. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

52. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

53. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

54. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

55. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

56. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

57. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

58. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

59. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

60. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

61. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

62. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

63. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

64. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

65. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

66. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

67. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

68. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

69. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

70. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

71. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

72. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

73. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

74. Oplysninger til korrekt installation og monterigskræftfølge eller driftsoplysninger.

75. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne: ⚡ Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan resultere i dødsfald. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

76. Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterig og brugsinstrgning.

F Consignes de sécurité

Geral

Genérals

1. Les instructions jointes sont la condition préalable à l'installation conforme. L'installation doit être effectuée en respectant les consignes de montage et la mise en service. Conserver les instructions à l'avenir. Les consignes de montage et de mise en service sont à respecter. Conserver les instructions à l'avenir. Les consignes de montage et de mise en service sont à respecter. Conserver les instructions à l'avenir.

2. Les symboles suivants sont utilisés dans les instructions:

⚡ Electric shock contact with live parts. An electric shock can result in death. Overheating: Fire or property damage possible.

3. Important information for proper installation, assembly, mounting and operation.

4. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

5. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

6. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

7. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

8. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

9. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

10. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

11. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

12. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

13. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

14. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

15. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

16. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

17. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

18. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

19. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

20. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

21. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

22. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

23. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

24. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

25. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

26. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

27. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

28. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

29. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

30. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

31. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

32. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

33. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

34. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

35. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

36. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

37. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

38. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

39. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

40. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

41. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

42. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

43. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

44. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

45. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

46. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

47. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

48. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

49. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

50. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

51. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

52. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

53. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

54. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

55. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

56. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

57. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

58. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

59. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

60. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

61. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

62. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

63. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

64. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

65. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

66. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

67. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

68. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

69. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

70. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

71. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

72. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

73. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

74. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

75. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

76. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

77. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

78. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

79. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

80. Important information regarding the order of assembly and operating instructions.

