

Paulmann

D Sicherheitshinweise

Allgemein

1. 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!

2. 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.

⚙ **Information** zur Installation-, Montageeinhfolge oder Betriebsweise.

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

3. Seien Sie äußerst vorsichtig beim Anschließen der Leuchte ans Stromnetz, um einen Stromschlag zu vermeiden.

4. 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.

5. Vor Beginn der Arbeiten die Netzleitung (230 V) ausschalten / spannungsfrei schalten.

6. Überprüfen Sie mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, dass tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

8. Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

9. Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

10. Das Betriebsgerät (Trafo/Vorschaltgerät) muss zugänglich montiert werden.

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

12. LED reagieren empfindlich auf hohe Temperaturen. Beachten Sie den Einbau, dass die Leuchte nicht in der Nähe von Wärmequellen montiert werden darf.

13. Umgehungstemperatur 30 °C nicht überschreiten, weil eine Überhitzung führt zum vorzeitigen Ausfall der Leuchte.

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

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

16. Verletzungs- und Schutzrisiko müssen umgehend ersetzt werden.

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

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

19. Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Service-Techniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

Montage-/Installationshinweise
10. Achtung! Während der Installation muss das Beleuchtungssystem spannungsfrei bleiben. Störungen dürfen nicht durch die Leuchte, sondern durch die Verkabelung oder durch die Spannung zusammengeklückt, gesteckt oder gewechselt werden. Eine Verbindung unter Spannung, zerstört oder beschädigt die LED.

11. Elektrische Auffälligkeiten können die LED beschädigen oder zerstören. Der LED-Chip, LED-Kontakte, Leiterbahnen oder Steckerkontakte dürfen nicht berührt werden.

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

13. Nur darf vorgesehene Leuchtsysteme dürfen erweitert werden.

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

15. Verwenden Sie ein geeignetes Vorschaltgerät. Falsche Stromstärke/Spannungshöhe oder Polarität zerstört die LED.

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

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

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

19. Leitungen dürfen nicht verlätet werden. Aderendungen vermeiden.

20. Elektrische Felder (magnetischen Systemen auf die Kennzeichnung des Dimmers und auf den Leuchten/Vorschaltgeräten.

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

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

23. Achten Sie auf den Leistungsbereich des Dimmers. 24. Es dürfen keine Gegenstände zur Dekoration angebracht werden.

25. 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 erfordretsning for korrekt installation, indbygning eller monterig og brugtagnig. Opbevar brugsanvisningerne! Tagtalt alle tekniske oplysninger og tekniske data med forbehold 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.

4. Varmning: Risiko for brand eller materielle skader. 5. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

6. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 7. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

8. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 9. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

10. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 11. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

12. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 13. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

14. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 15. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

16. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 17. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

18. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 19. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

20. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 21. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

22. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 23. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

24. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 25. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

26. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 27. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

28. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 29. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

30. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 31. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

32. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 33. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

34. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 35. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

36. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 37. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

38. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 39. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

40. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 41. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

42. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 43. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

44. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 45. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

46. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 47. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

48. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 49. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

50. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 51. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

52. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 53. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

54. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 55. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

56. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 57. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

58. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 59. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

60. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 61. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

62. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 63. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

64. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 65. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

66. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 67. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

68. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 69. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

70. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 71. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

72. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 73. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

74. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 75. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

76. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 77. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

78. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 79. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

80. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 81. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

82. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 83. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

84. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 85. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

86. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 87. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

88. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 89. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

90. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 91. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

92. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 93. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

94. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 95. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

96. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 97. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

98. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 99. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

100. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 101. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

102. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 103. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

104. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 105. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

106. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 107. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

108. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 109. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

110. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 111. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

112. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 113. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

114. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 115. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

116. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 117. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

118. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 119. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

120. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele. 121. Elektrisk stød ved kontakt med spændingsførende dele.

F Consignes de sécurité

Généralités

1. Les instructions jointes sont la condition préalable à l'installation conforme. L'installation doit être effectuée en respectant les consignes de sécurité. Lire attentivement les instructions 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.

⚙ **Remarques importantes** pour la conformité de l'installation, de l'installation, du montage et de la maintenance.

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. Vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

6. Vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

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

8. Ne pas dénuder les conducteurs (câbles, rails,...) des différents systèmes d'éclairage (à basse tension) avant de prévenir tout risque de contact avec eux.

9. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

10. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

11. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

12. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

13. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

14. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

15. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

16. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

17. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

18. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

19. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

20. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

21. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

22. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

23. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

24. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

25. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

26. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

27. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

28. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

29. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

30. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

31. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

32. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

33. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

34. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

35. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

36. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

37. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

38. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

39. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

40. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

41. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

42. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

43. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

44. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

45. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

46. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

47. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

48. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

49. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

50. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

51. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

52. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

53. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

54. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

55. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

56. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

57. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

58. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

59. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

60. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

61. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

62. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

63. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

64. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

65. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

66. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

67. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

68. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

69. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

70. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

71. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

72. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

73. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

74. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

75. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

76. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

77. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

78. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

79. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

80. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

81. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

82. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

83. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

84. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

85. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne électrique avant de commencer les travaux.

8

