

Paulmann

D Sicherheitshinweise

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 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.

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

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

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

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-Schutz: IP-X3/4/5/6/7 (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, dass die Leuchte nicht in der unmittelbaren Nähe von Wärmequellen einbauen.

Die Umgebungstemperatur 30 °C nicht überschreiten wird. 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! 14. Ist die Netzanschlusseinleitung 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 ersetzt 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 zerstört die LED.

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 Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 29. Die Schaltungsart der LED-Leuchten ist zu beachten. Bei vorgeschriebener Reihenschaltung muss der Stromfluss von LED zu LED-Vorschaltgerät (LED-Driver) rückwärtsfließen.

30. Leitungen dürfen nicht verlätet werden. Aderendulsen vermeiden.

31. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 32. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 33. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

34. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 35. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 36. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

37. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 38. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 39. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

40. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 41. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 42. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

43. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 44. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 45. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

46. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 47. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 48. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

49. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 50. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 51. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

52. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 53. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 54. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

55. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 56. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 57. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

58. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 59. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 60. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

61. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 62. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 63. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

64. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 65. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 66. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

67. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 68. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 69. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

70. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 71. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 72. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

73. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 74. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 75. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

76. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 77. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 78. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

79. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 80. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 81. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

82. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 83. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 84. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

85. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 86. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 87. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

88. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 89. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 90. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

91. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 92. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 93. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

94. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 95. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 96. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

97. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 98. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 99. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

100. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 101. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 102. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

103. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 104. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 105. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

106. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 107. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 108. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

109. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 110. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 111. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

112. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 113. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 114. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

115. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 116. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 117. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

118. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 119. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 120. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

121. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 122. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 123. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

124. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 125. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 126. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

127. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 128. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 129. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

130. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 131. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 132. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

133. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 134. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 135. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

136. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 137. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 138. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

139. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 140. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 141. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

142. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 143. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 144. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

145. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 146. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 147. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

148. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 149. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 150. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

151. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 152. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 153. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

154. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 155. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 156. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

157. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 158. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 159. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

160. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 161. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 162. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

163. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 164. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 165. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

166. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 167. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 168. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

169. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 170. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 171. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

172. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 173. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 174. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

175. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 176. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 177. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

178. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 179. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 180. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

181. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 182. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 183. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

184. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 185. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 186. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

187. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 188. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 189. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

190. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 191. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 192. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

193. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 194. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 195. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

196. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 197. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 198. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

199. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 200. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben. 201. Die Leuchte darf in der Umgebungsluft zu betreiben.

F Consignes de sécurité

Generel

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 ou des blessures graves. Éviter le contact avec les pièces sous tension. 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 recommandée au contact électrique à l'emplacement d'installation sélectionné.

6. Déconnecter / mettre la ligne électrique hors tension (230 V) avant toute intervention. Déconnecter toujours les fusibles ou ouvrir les disjoncteurs.

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

8. Only install and operate in dry rooms.

9. The operating device (transformer/ballast) must be disconnected from the mains during installation.

10. IP-Protection requirements in the area of use must be met - IP-X3/4/5/6/7 (protection against water).

11. The transformer (transformer / ballast) doit être installé de sorte à rester accessible.

12. LEDs are sensitive to high temperatures. Before installation, ensure that the ambient temperature will not exceed 30 °C. Overheating leads to premature failure of the LED.

13. The installation must not come into contact with the luminaire/operating device. The distance between the operating device and the bulb, as stated in the installation instructions, must be adhered to.

14. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

15. If the power cable is damaged, the product is unusable and must be replaced.

16. Broken glass must be replaced immediately. When repairing luminaires (e.g. glass, seals etc.) use original replacement parts only.

17. Replacement of the light source may not be replaced; when the light source has reached the end of its service life, the entire luminaire must be replaced.

18. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

19. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

20. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

21. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

22. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

23. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

24. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

25. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

26. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

27. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

28. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

29. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

30. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

31. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

32. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

33. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

34. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

35. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

36. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

37. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

38. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

39. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

40. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

41. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

42. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

43. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

44. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

45. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

46. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

47. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

48. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

49. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

50. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

51. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

52. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

53. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

54. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

55. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

56. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

57. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

58. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

59. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

60. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

61. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

62. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

63. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

64. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

65. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

66. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

67. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

68. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

69. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

70. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

71. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

72. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

73. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

74. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

75. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

76. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

77. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

78. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

79. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

80. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

81. The light source of the device is not replaceable. Danger of overheating!

</

