

D. Sicheerheidshinweise

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 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 an Personen verursachen. Beachten Sie die folgenden Hinweise zum ordnungsgemäßen Einbau, Montage und Betrieb.

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. Die Leuchte nicht berühren, wenn sie angeschlossen ist.

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 qualifizierten Elektriker.

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

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

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

Im Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netztötung beschädigen!

8. Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

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

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. Die Umgebungstemperatur 30 °C nicht überschreiten wird. Eine Überhitzung führt zum vorzeitigen Ausfall der Leuchte.

14. Die Wärmeabfuhr darf nur über die Leuchte / Betriebsgerät liegen. Zwischen Betriebsgerät und Leuchtmittel muss ein Abstand gemäß Montageanleitung eingehalten werden.

15. Die Leuchte muss sichergestellt sein. Überhitzungsgefahr! 14. Ist die Netzausschleissleitung beschädigt, ist der Artikel unbrauchbar.

16. Verletzende Schutzgläser 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 behoben werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

11. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

12. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

13. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

14. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

15. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

16. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

17. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

18. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

19. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

20. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

21. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

22. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

23. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

24. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

25. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

26. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

27. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

28. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

29. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

30. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

31. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

32. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

33. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

34. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

35. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

36. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

37. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

38. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

39. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

40. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

41. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

42. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

43. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

44. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

45. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

46. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

47. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

48. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

49. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

50. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

51. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

52. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

53. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

54. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

55. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

56. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

57. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

58. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

59. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

60. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

61. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

62. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

63. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

64. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

65. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

66. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

67. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

68. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

69. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

70. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

71. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

72. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

73. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

74. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

75. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

76. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

77. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

78. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

79. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

80. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

81. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

82. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

83. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

84. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

85. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

86. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

87. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

88. Die Leuchte darf nicht an einer Stromleitung angeschlossen werden, wenn die Leuchte an der Stromleitung angeschlossen ist.

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, les instructions de montage et d'installation sont valables. 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. Une électrocution peut entraîner la mort ou de graves dommages corporels. Respecter les consignes de sécurité et les instructions de montage.

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 les consignes de sécurité et les instructions de montage et de réparation.

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. Le montage et fonctionnement uniquement dans des pièces sèches.

10. Le montage (transformateur / ballast) doit être installé de sorte à rester accessible.

11. Respecter le type de protection IP requis IP-X3/4/5/7 (Protection contre l'eau) en fonction de l'application.

12. Les LED sont sensibles à hautes températures. Ne pas les installer dans des endroits où la température pourrait dépasser 30 °C.

13. L'isolation thermique ne doit pas recouvrir les lampes / contrôleurs. Respecter l'espace entre le contrôleur et la lampe.

14. Le produit est inutilisable en cas de dégradation du produit.

15. Tout verre de protection cassé doit être immédiatement remplacé.

16. Tout luminaire endommagé (verres, joints, etc.) doit être remplacé par un luminaire d'origine.

17. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

18. La source lumineuse de cette lampe ne peut être remplacée que par le fabricant ou par un technicien de SAV agréé.

19. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

20. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

21. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

22. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

23. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

24. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

25. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

26. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

27. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

28. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

29. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

30. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

31. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

32. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

33. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

34. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

35. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

36. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

37. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

38. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

39. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

40. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

41. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

42. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

43. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

44. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

45. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

46. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

47. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

48. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

49. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

50. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

51. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

52. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

53. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

54. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

55. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

56. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

57. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

58. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

59. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

60. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

61. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

62. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

63. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

64. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

65. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

66. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

67. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

68. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

69. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

70. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

71. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

72. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

73. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

74. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

75. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

76. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

77. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

78. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

79. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

80. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

81. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

82. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

83. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

84. La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable ; elle doit être remplacée par une lampe de même type.

85. La source

