

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 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 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.

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, um eine Leuchte zu montieren, 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).

Im Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzkabel beschädigen!

8. Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

10. Die Schutzleiter (P-Schutzleiter IP-X3/4x5/7 (Schutz vor Wasser) am Einsatzort besetzen.

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

13. Die Wärmeentwicklung darf nur auf der Leuchte / Betriebsgerät liegen. Zwischen Betriebsgerät und Leuchtmittel muss ein Abstand gemäß Montageanleitung eingehalten werden. Ein zu geringer Abstand führt zu einer Überhitzung des Leuchtmittels.

14. Ist die Netzanschlussleitung beschädigt, ist der Artikel unbrauchbar.

15. Verletzende Schutzgläser 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 Leuchte an der Stromleitung oder unter Spannung zusammengesteckt, gesteckt oder gewechselt werden. Eine Verbindung unter Spannung, zerstört oder beschädigt die LED.

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

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

22. Nur darf vorgesehene Leuchtsysteme dürfen erweitert werden. Die Leuchte darf nicht durch andere Leuchten 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. (www.paulmann.com)

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. Die Leuchte darf nicht in der Umgebungsluft mit abkühlender-ledeletemer LED-RL oder LED-RLC.

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

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

30. Verwenden Sie die dimmbaren 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. Es dürfen keine Gegenstände zur Dekoration angebracht werden.

34. 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 g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

2. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

3. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

4. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

5. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

6. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

7. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

8. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

9. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

10. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

11. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

12. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

13. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

14. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

15. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

16. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

17. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

18. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

19. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

20. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

21. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

22. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

23. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

24. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

25. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

26. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

27. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

28. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

29. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

30. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

31. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

32. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

33. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

34. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

35. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

36. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

37. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

38. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

39. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

40. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

41. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

42. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

43. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

44. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

45. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

46. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

47. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

48. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

49. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

50. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

51. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

52. De medføjede brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger!

53. De medføjede brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstrgning. Oplever brugsanvisninger! Tagtag altid hensyn til sikkerhedsreglerne. Produktet, medforhold for tekniske ændringer.

F. Consignes de sécurité

General

1. Les instructions jointes sont la condition préalable à l'installation conforme. L'installation doit être effectuée conformément aux 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. Une électrocution peut entraîner la mort ou de graves blessures. Lire attentivement les instructions et les consignes de sécurité!

⚠ **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. Avant de commencer les travaux, vérifiez la tension de la ligne à raccorder au circuit électrique à l'emplacement d'installation sélectionné.

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

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

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

9. Ne pas endommager la ligne électrique lors du percage ou de l'installation.

10. Montage et fonctionnement uniquement dans des pièces sèches.

11. Montez le transformateur / ballast doit être installé de sorte à rester accessible.

12. Respecter le type de protection IP requis IP-X3/4x5/7 (Protection contre l'eau) en fonction de l'emplacement d'installation.

13. Montez les conducteurs (câbles, rails,...) et des différents systèmes d'éclairage (à basse tension) de sorte à prévenir tout risque de contact entre eux.

14. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

16. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

18. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

20. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

22. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

24. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

26. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

28. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

30. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

32. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

34. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

36. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

38. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

40. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

42. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

44. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

46. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

48. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

50. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

52. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

54. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

56. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

58. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

60. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

62. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

64. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

66. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

68. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

70. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

72. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

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

74. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'avance la limite de température ambiante et respectez-la.

75. L'isolation thermique ne doit pas recouvrir les lampes / contrôleurs. Respecter l'espace

