

Artikelnummer:
71205

EAN-Nummer:
4000870712054



Name
WD Lucille IP44 WL LED 3Stepdim 17W 600mm Schwarz 230V Metall

Hersteller
Paulmann

Attributgruppe_skip

Attributgruppe_checked

Artikelinfo

Interner Code	712.05
EAN	4000870712054
Farbe	Schwarz
Material	Metall
Garantie	5 Jahre
Hersteller	Paulmann
Lieferumfang (alt)	Montageanleitung



Abmessungen

Gewicht netto	1308 g
Verpackungsmaße BxHxL	14 x 70 x 19 cm
Abmessung (Höhe x Breite x Tiefe)	H: 50 x B: 600 x T: 100 mm

Technische Daten

Dimmbar	Ja
Dimmen	mit normalem Lichtschalter 3 step dimmbar
Spannung	230 V
IP Schutz	IP44

Leuchtmitteldaten

Bestückung	17 W
Anzahl Bestückung	1x
Entspricht Glühlampe	131,1 W
Anzahl Brennstellen	01
Lebensdauer	30000 h
Bestückung Gesamt	incl. 1x17 W
Nennlichtstrom Bereich	1300 lm
Farbtemperatur Bereich	2700 K
Leuchtmiteleigenschaft	LED fest integriert

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 Sachschäden 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 Spannungprüfer, 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-Schutzklasse IP-X3/4/5/7 (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 Umgebungstemperatur 30 °C nicht überschritten 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 Netzanschlusleitung beschädigt, ist der Artikel unbrauchbar.

15.Fürbenutzer: 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, 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.

20. Bei der Installation muss das Beleuchtungssystem unter Spannung zusammengesteckt, gesteckt oder gewechselt werden. Eine Verbindung unter Spannung, zerstört oder beschädigt die LED.

21. Bei der Installation müssen die Befestigungselemente (Schrauben, Dübel, etc.) mit der richtigen Drehmomenten angezogen werden.

22. Das Beleuchtungssystem darf nur mit Teilen und Komponenten erweitert werden, die von Paulmann für diese Leuchte vorgesehen sind.

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

24. Bei der Installation muss das Beleuchtungssystem spannungsfrei sein.

25. Verwenden Sie nur ein geeignetes Vorschaltgerät. Falsche Stromstärke/Spannungshöhe oder Polarität zerstört die Leuchte.

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

27. Beachten Sie die Angaben auf dem Typschild der Leuchte.

28. Die Leuchte ist für den Einsatz in trockenen Räumen geeignet.

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. Bei der Installation müssen die Befestigungselemente (Schrauben, Dübel, etc.) mit der richtigen Drehmomenten angezogen werden.

32. Die Leuchte ist für den Einsatz in trockenen Räumen geeignet.

33. Die Leuchte ist für den Einsatz in trockenen Räumen geeignet.

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 Sikkerhedssynopsis

1. De medfølgende brugsanvisninger er forudsætnin g for korrekt installation, indbygning eller montering og brugsinstruering. Opbevar brugsanvisningen! Tag altid hensyn til tekniske ændringer.

2. Den tekniske ledning af LED-Leuchten muss im Leistungsbereich des LED-Vorschaltgerätes liegen.

3. Bei der Installation muss das Beleuchtungssystem spannungsfrei sein.

4. Bei der Installation müssen die Befestigungselemente (Schrauben, Dübel, etc.) mit der richtigen Drehmomenten angezogen werden.

5. Verwenden Sie nur ein geeignetes Vorschaltgerät. Falsche Stromstärke/Spannungshöhe oder Polarität zerstört die Leuchte.

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

7. Beachten Sie die Angaben auf dem Typschild der Leuchte.

8. Die Leuchte ist für den Einsatz in trockenen Räumen geeignet.

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

10. Leitungen dürfen nicht verlätet werden. Aderendulsen vermeiden.

11. Bei der Installation müssen die Befestigungselemente (Schrauben, Dübel, etc.) mit der richtigen Drehmomenten angezogen werden.

12. Die Leuchte ist für den Einsatz in trockenen Räumen geeignet.

13. Die Leuchte ist für den Einsatz in trockenen Räumen geeignet.

14. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Handhabung, Installation oder von durchgeführten Veränderungen oder Umbauten verursacht wurden, sind von der Gewährleistung/Garantie und Haftung ausgeschlossen.

ES Advertencias de seguridad

1. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

2. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

3. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

4. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

5. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

6. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

7. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

8. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

9. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

10. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

11. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

12. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

13. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

14. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

15. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

16. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

17. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

18. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

19. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

20. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

21. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

22. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

23. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

24. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

25. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

26. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

27. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

28. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

29. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

30. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

31. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

32. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

33. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

34. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

35. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

36. Las indicaciones adjuntas son condiciones previas para la correcta instalación, montaje o uso de la luminaria. Conserve estas indicaciones. Haga de observarse los datos técnicos indicados en el manual de instrucciones. Reserve el derecho a realizar modificaciones técnicas, (lea detenidamente las indicaciones) y advertencias de seguridad adjuntas.

F Consignes de sécurité

Général

1. Les instructions jointes sont la condition préalable à l'installation, au montage et à l'utilisation de la mise en service. Conservez les instructions ! Tenir compte des caractéristiques techniques mentionnées sur le produit. Sous réserve de modifications techniques, nous nous réservons le droit de modifier les instructions jointes 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. Évitez le contact avec les pièces sous tension. Surface : risque d'endommagement des matériaux.

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 indiquée à l'adresse de l'installation sélectionnée.

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-X3/4/5/7 (protection against water).

11. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

12. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

13. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

14. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

15. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

16. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

17. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

18. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

19. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

20. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

21. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

22. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

23. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

24. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

25. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

26. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

27. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

28. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

29. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

30. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

31. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

32. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

33. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

34. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

35. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

36. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

37. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

38. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

39. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

40. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

41. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

42. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

43. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

44. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

45. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

46. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

47. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

48. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

49. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

50. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

51. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

52. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

53. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

54. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

55. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

56. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

57. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

58. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

59. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

60. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

61. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

62. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

63. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

64. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

65. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

66. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

67. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

68. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

69. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

70. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

71. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

72. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

73. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

74. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be performed in a dry room.

75. The LED installation must be performed in a dry room. The LED installation must be

IS Örgygissleiðbeiningar

Aliment
1. Lesa verður meðfylgjandi leiðbeiningar áður en búnaðinu er settur upp eða tekið í notkun. Gæmdu leiðbeiningarnar. Gætið að tekningum upplýsingum á vöruskipti. Tæknilegar breytingar skulast. Lesið teikningar og leiðbeiningar og öryggisupplýsingar vandlega!

2. Eftríðrast tilkomi eru notuð leiðbeiningum:
⚠ Rafrostið ekkí er komið er við spennuhalla hlíf. Rafloft getur verið farþegaþótt. Öftunnt: Hættar er á brúnaða eldri.

3. **Öryggisvarðupplýsingar** um hvernig setja skulast búnaðinn upp og taka hann í notkun.

4. **Upplýsingar** um í hvaða röð uppsetning skulast fara fram eða leiðbeiningar um notkun.

Öryggisupplýsingar

Uppsetning og víðgerðir með eingöngu vera á höndum rafvirkja og fýgja skil gildandi öryggisreglur á hvern stað.

3. Vegna hættar á raflofti skulast ýmsa ýrstru aðgát þegar ljósið er tengt við rafmagn.

4. Kalla skil til rafvirkja ef notandi treyfir sér ekki til þess að tryggja öryggið. Ef notandi er á lífinum eða ef ekki er hægt að komast að rafmagnslínunni á uppsetningarstaði.

5. Þegar áætlað er að rafmagnstrauminn af rafmagnsleiðslunni (230 V) séur innna heft.

6. Slá verður af eða fjarlægja öryggið.

6. Notuð spennumæl til að ganga úr skugga um hvort ljósið er á loftinu.

7. Áttuðuð hvernig rafmagnsleiðslan (230 V) liggur áður en borað er.

8. Gætið að skemmda ekki rafmagnslínur þegar festigert er borað!

9. Uppsetning og notkun er aðeins leyfileg á þurrum lofti.

10. Slá verður spennastrafstraumfesta upp þar sem auðvelt er að komast að honum/henni.

10. Gætið að nauðungum LED-VP-parnaffari LED-IP-3x/4x/5x/6x/7x (230 V) og LED-VP-parnaffari LED-IP-3x/4x/5x/6x/7x (230 V).

11. Daga skil þannig frá spennuhalla leiðurum (vörum, stöngum os. v.) á mismunandi (maspennu-) ljósum, ef þeir snertifst ekki.

12. LED ljósið eru víðskemur fyrir miklum hita. Áður en ljósin eru sett í verður að gæta þess að umhverfisfjáti sé ekki yfir 30 °C. Öftunntuð ljósi til þess að LED-Ljósið er á loftinu.

13. Varmæringum þess ekki liggja á ljósum, spenninum eða straumfættunum. Míli spennis/straumfætti og ljóss verður að vera hæfilegt bil milli ljósa og straumfætti.

14. Gætið að ljósin séu í góðri umhverfislofti og að fjarstrálm ljósa þarf að vera fyrir hlíf.

15. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

16. Ef rafmagnsleiðslan er skemmd er ekki hægt að nota hana.

17. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

18. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

19. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

20. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

21. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

22. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

23. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

24. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

25. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

26. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

27. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

28. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

29. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

30. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

31. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

32. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

33. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

34. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

35. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

36. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

37. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

38. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

39. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

40. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

41. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

42. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

43. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

44. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

45. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

46. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

47. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

48. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

49. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

50. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

51. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

52. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

53. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

54. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

55. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

56. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

57. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

58. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

59. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

60. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

61. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

62. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

63. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

64. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

65. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

66. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

67. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

68. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

69. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

70. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

71. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

72. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

73. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

74. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

75. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

76. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

77. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

78. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

79. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

80. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

81. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

82. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

83. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

84. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

85. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

86. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

87. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

88. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

89. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

90. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

91. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

92. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

93. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

94. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

95. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

96. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

97. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

98. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

99. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

100. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

101. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

102. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

103. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

104. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

105. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

106. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

107. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

108. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

109. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

110. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

111. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

112. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

113. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

114. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

115. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

116. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

117. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

118. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

119. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

120. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

121. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

122. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

123. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

124. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

125. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

126. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

127. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

128. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

129. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

130. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

131. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

132. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

133. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

134. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

135. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

136. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

137. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

138. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

139. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

140. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

141. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

142. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

143. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

144. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

145. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

146. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

147. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

148. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

149. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

150. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

151. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

152. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

153. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

154. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

155. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

156. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

157. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

158. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

159. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

160. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

161. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

162. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

163. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

164. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

165. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

166. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

167. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

168. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

169. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

170. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

171. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

172. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

173. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

174. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

175. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

176. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

177. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

178. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

179. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

180. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

181. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

182. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

183. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

184. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

185. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

186. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

187. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

188. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

189. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

190. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

191. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

192. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

193. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

194. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

195. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

196. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

197. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

198. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

199. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

200. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

201. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

202. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

203. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

204. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

205. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

206. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

207. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

208. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

209. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

210. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

211. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

212. Eftríðrast tilkomi eru breytingar á búnaði.

213. Eftr