

Artikelnummer:
93134

EAN-Nummer:
4000870931349



Name
Special Wand EBL Set Edge eckig LED 1x1,2W 230V PIR-Sensor Chrom matt

Hersteller
Paulmann

Attributgruppe_skip

Attributgruppe_checked

Artikelinfo

Interner Code	931.34
EAN	4000870931349
Farbe	Chrom matt
Material	Kunststoff
Rostfrei	Rostfrei Polycarbonat
Garantie	5 Jahre
Hersteller	Paulmann
Lieferumfang (alt)	Montageanleitung



Abmessungen

Gewicht netto	90 g
Einbautiefe Bereich	35 mm
Hohlraumtiefe	20 mm
Mindest-Hohlraumtiefe	20 mm
Verpackungsmaße BxHxL	9,5 x 11,6 x 5,6 cm
Abmessung (Höhe x Breite x Tiefe)	H: 80 x B: 80 x T: 42 mm

Technische Daten

Dimmbar	Nein
Spannung	230 V
IP Schutz	IP20
Sensoren	Bewegungsmelder

Leuchtmitteldaten

Bestückung	1,2 W
Anzahl Bestückung	1x
Farbwiedergabeindex	> 80 Ra
Entspricht Glühlampe	13 W
Anzahl Brennstellen	01
Lebensdauer	30000 h
Bestückung Gesamt	incl. 1x1,2 W
Nennlichtstrom Bereich	25 lm
Ausstrahlwinkel Bereich	78 °
Farbtemperatur Bereich	2700 K
Leuchtmittleigenschaft	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 Schädigungen am Körper verursachen.

Information zur Installation-, Montageeinhfolge oder Betriebsweise.

Sicherheitshinweise

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

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.

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

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Beim Bohren der Befestigungslöcher nicht die Netzeile beschädigen!

Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

Überprüfen Sie die Montage mit einem funktionierenden Spannungsprüfer, das tatsächlich keine Spannung auf der Leitung liegt.

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

Safety Instructions

F Consignes de sécurité

Généralités

1. Les instructions jointes sont la condition préalable à l'installation conforme. L'installation doit être effectuée en respectant les consignes de montage et la mise en service. Conserver les instructions à l'avenir 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 s'appliquent.

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. Une électrocution peut également entraîner des dommages matériels. 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 de sécurité locale en vigueur.

6. Déconnecter / mettre la ligne électrique hors tension (230 V) avant toute intervention. Déconnectez toujours les fusibles ou ouvrez 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/X4/X5/X7 (protection against water).

11. Check the correct power of the power lines before drilling (230 V).

12. Only install and operate in dry rooms.

13. The operating device (transformer / ballast) doit être installé de sorte à rester accessible.

14. Respecter le type de protection IP requis IP-X3/X4/X5/X7 (Protection contre l'eau) en fonction de l'application prévue.

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

16. Les LED sont sensibles aux hautes températures. Avant de décider de l'emplacement d'installation vérifiez à l'aide d'un voltmètre l'absence effective de tension sur la ligne.

17. Vérifiez le cheminement de la ligne électrique avant d'opérer à proprement dit.

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

19. Prévoir une ventilation suffisante. Risque de surchauffe ! Le produit est inutilisable en cas de dégradation du produit.

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

21. Tout luminare endommagé (verres, joints, etc.) doit être remplacé par un produit équivalent.

22. La source lumineuse de cette lampe n'est pas interchangeable : attendre sa durée de vie, toute la lampe doit être remplacée.

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

24. Les électrostatiques charges peuvent endommager la LED. Do not touch the LED chip, LED contacts, conductors or connector pins.

25. Do not extend the lighting system with additional wiring. Disconnects must not be connected.

26. The power source of this device is not interchangeable. Refer to the information on the rating plate on the luminaire and the ballast.

27. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

28. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

29. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

30. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

31. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

32. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

33. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

34. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

35. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

36. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

37. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

38. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

39. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

40. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

41. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

42. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

43. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

44. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

45. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

46. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

47. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

48. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

49. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

50. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

51. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

52. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

53. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

54. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

55. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

56. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

57. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

58. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

59. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

60. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

61. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

62. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

63. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

64. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

65. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

66. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

67. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

68. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

69. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

70. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

71. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

72. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

73. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

74. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

75. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

76. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

77. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

78. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

79. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

80. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

81. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

82. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

83. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

84. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

85. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

86. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

87. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

88. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

89. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

90. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

91. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

92. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

93. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

94. The electric power of the LED luminaires must be disconnected from the mains during installation.

95. Only use suitable ballasts. Incorrect amperage voltage or polarity can destroy the product.

Инструкции по безопасности

Общие положения

1. При выполнении работ по установке и монтажу необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования.

2. При выполнении работ по установке и монтажу необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования.

3. При выполнении работ по установке и монтажу необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования.

4. При выполнении работ по установке и монтажу необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования.

5. При выполнении работ по установке и монтажу необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования.

6. При выполнении работ по установке и монтажу необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования.

7. При выполнении работ по установке и монтажу необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования.

8. При выполнении работ по установке и монтажу необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования.

9. При выполнении работ по установке и монтажу необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования.

10. При выполнении работ по установке и монтажу необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования. Соблюдение правил техники безопасности является обязательным условием для обеспечения безопасности персонала и оборудования.

11. При выполнении работ по установке и монтажу необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. Соблюдение

IS Örgygissleiðbeiningar

Aliment
1. Lesa verður meðfylgjandi leiðbeiningar áður en búnaðurinn er settur upp eða tekið inn notkun. Gæmdu leiðbeiningarnar. Gætið að tekningum upplýsingum vörugálfari. Tæknilegar breytingar skulast. Lesið tekið með fylgjandi leiðbeiningar og öryggisupplýsingar vandlega!

2. Eftríðrast tilkomi eru notuð leiðbeiningum:
▲ Rafloftið eðlir komli er við spennuhalla hluti. Rafloft getur verið varðgætt. Öftunum: Hættar er á brúnaða eldri.

3. **Öryggisvarðupplýsingar** um hvernig setja skulast búnaðinn upp og taka hann notkun.
4. **Upplýsingar** um í hvaða röð uppsetning skulast fara fram eða leiðbeiningar um notkun.

Öryggisupplýsingar

Upsettning og víðgerðir með eingöngu vera á höndum rafvirkja og fýgja skil gildandi öryggisreglur á hvern stað.
3. Vegna hættar á raflofti skulast ýmist ádgát þegar ljósið er tengt við rafmagn.
4. Kalla skil til rafvirkja ef notandi trengist sér ekki til að tryggja öryggið. Ef notandi áttir á rafmagnsleiðum, fýgja eða ef ekki hefur gætt komast að rafmagnsleiðum á uppsetningarstaði.
5. Þegar áttir á rafmagnsleiðum á rafmagnsleiðslunni (230 V) áður en vinna hefst.
6. Slá vörð á eða fjarlægja öryggið.
6. Notið spennumæl til að ganga úr skugga um hvort ljósið hefur átt á eldri.
7. Áttuðig hvern rafmagnsleiðslan (230 V) liggur áður en borað er.
8. Gætið átt á skemmda eldri rafmagnsleiðslu þegar festigert er borað!
9. Upsettning og notkun er aðeins leyfileg á þurrum stað.
10. Ef ljósið verður spennast/traumfesta upp þar sem auðvelt er að komast að honum/henni.
10. Gætið að nauðungum LED-þrúvarfari! IP-3x/4x/5x/6x/7x/8x/9x/10x/11x/12x/13x/14x/15x/16x/17x/18x/19x/20x/21x/22x/23x/24x/25x/26x/27x/28x/29x/30x/31x/32x/33x/34x/35x/36x/37x/38x/39x/40x/41x/42x/43x/44x/45x/46x/47x/48x/49x/50x/51x/52x/53x/54x/55x/56x/57x/58x/59x/60x/61x/62x/63x/64x/65x/66x/67x/68x/69x/70x/71x/72x/73x/74x/75x/76x/77x/78x/79x/80x/81x/82x/83x/84x/85x/86x/87x/88x/89x/90x/91x/92x/93x/94x/95x/96x/97x/98x/99x/100x/101x/102x/103x/104x/105x/106x/107x/108x/109x/110x/111x/112x/113x/114x/115x/116x/117x/118x/119x/120x/121x/122x/123x/124x/125x/126x/127x/128x/129x/130x/131x/132x/133x/134x/135x/136x/137x/138x/139x/140x/141x/142x/143x/144x/145x/146x/147x/148x/149x/150x/151x/152x/153x/154x/155x/156x/157x/158x/159x/160x/161x/162x/163x/164x/165x/166x/167x/168x/169x/170x/171x/172x/173x/174x/175x/176x/177x/178x/179x/180x/181x/182x/183x/184x/185x/186x/187x/188x/189x/190x/191x/192x/193x/194x/195x/196x/197x/198x/199x/200x/201x/202x/203x/204x/205x/206x/207x/208x/209x/210x/211x/212x/213x/214x/215x/216x/217x/218x/219x/220x/221x/222x/223x/224x/225x/226x/227x/228x/229x/230x/231x/232x/233x/234x/235x/236x/237x/238x/239x/240x/241x/242x/243x/244x/245x/246x/247x/248x/249x/250x/251x/252x/253x/254x/255x/256x/257x/258x/259x/260x/261x/262x/263x/264x/265x/266x/267x/268x/269x/270x/271x/272x/273x/274x/275x/276x/277x/278x/279x/280x/281x/282x/283x/284x/285x/286x/287x/288x/289x/290x/291x/292x/293x/294x/295x/296x/297x/298x/299x/300x/301x/302x/303x/304x/305x/306x/307x/308x/309x/310x/311x/312x/313x/314x/315x/316x/317x/318x/319x/320x/321x/322x/323x/324x/325x/326x/327x/328x/329x/330x/331x/332x/333x/334x/335x/336x/337x/338x/339x/340x/341x/342x/343x/344x/345x/346x/347x/348x/349x/350x/351x/352x/353x/354x/355x/356x/357x/358x/359x/360x/361x/362x/363x/364x/365x/366x/367x/368x/369x/370x/371x/372x/373x/374x/375x/376x/377x/378x/379x/380x/381x/382x/383x/384x/385x/386x/387x/388x/389x/390x/391x/392x/393x/394x/395x/396x/397x/398x/399x/400x/401x/402x/403x/404x/405x/406x/407x/408x/409x/410x/411x/412x/413x/414x/415x/416x/417x/418x/419x/420x/421x/422x/423x/424x/425x/426x/427x/428x/429x/430x/431x/432x/433x/434x/435x/436x/437x/438x/439x/440x/441x/442x/443x/444x/445x/446x/447x/448x/449x/450x/451x/452x/453x/454x/455x/456x/457x/458x/459x/460x/461x/462x/463x/464x/465x/466x/467x/468x/469x/470x/471x/472x/473x/474x/475x/476x/477x/478x/479x/480x/481x/482x/483x/484x/485x/486x/487x/488x/489x/490x/491x/492x/493x/494x/495x/496x/497x/498x/499x/500x/501x/502x/503x/504x/505x/506x/507x/508x/509x/510x/511x/512x/513x/514x/515x/516x/517x/518x/519x/520x/521x/522x/523x/524x/525x/526x/527x/528x/529x/530x/531x/532x/533x/534x/535x/536x/537x/538x/539x/540x/541x/542x/543x/544x/545x/546x/547x/548x/549x/550x/551x/552x/553x/554x/555x/556x/557x/558x/559x/560x/561x/562x/563x/564x/565x/566x/567x/568x/569x/570x/571x/572x/573x/574x/575x/576x/577x/578x/579x/580x/581x/582x/583x/584x/585x/586x/587x/588x/589x/590x/591x/592x/593x/594x/595x/596x/597x/598x/599x/600x/601x/602x/603x/604x/605x/606x/607x/608x/609x/610x/611x/612x/613x/614x/615x/616x/617x/618x/619x/620x/621x/622x/623x/624x/625x/626x/627x/628x/629x/630x/631x/632x/633x/634x/635x/636x/637x/638x/639x/640x/641x/642x/643x/644x/645x/646x/647x/648x/649x/650x/651x/652x/653x/654x/655x/656x/657x/658x/659x/660x/661x/662x/663x/664x/665x/666x/667x/668x/669x/670x/671x/672x/673x/674x/675x/676x/677x/678x/679x/680x/681x/682x/683x/684x/685x/686x/687x/688x/689x/690x/691x/692x/693x/694x/695x/696x/697x/698x/699x/700x/701x/702x/703x/704x/705x/706x/707x/708x/709x/710x/711x/712x/713x/714x/715x/716x/717x/718x/719x/720x/721x/722x/723x/724x/725x/726x/727x/728x/729x/730x/731x/732x/733x/734x/735x/736x/737x/738x/739x/740x/741x/742x/743x/744x/745x/746x/747x/748x/749x/750x/751x/752x/753x/754x/755x/756x/757x/758x/759x/760x/761x/762x/763x/764x/765x/766x/767x/768x/769x/770x/771x/772x/773x/774x/775x/776x/777x/778x/779x/780x/781x/782x/783x/784x/785x/786x/787x/788x/789x/790x/791x/792x/793x/794x/795x/796x/797x/798x/799x/800x/801x/802x/803x/804x/805x/806x/807x/808x/809x/810x/811x/812x/813x/814x/815x/816x/817x/818x/819x/820x/821x/822x/823x/824x/825x/826x/827x/828x/829x/830x/831x/832x/833x/834x/835x/836x/837x/838x/839x/840x/841x/842x/843x/844x/845x/846x/847x/848x/849x/850x/851x/852x/853x/854x/855x/856x/857x/858x/859x/860x/861x/862x/863x/864x/865x/866x/867x/868x/869x/870x/871x/872x/873x/874x/875x/876x/877x/878x/879x/880x/881x/882x/883x/884x/885x/886x/887x/888x/889x/890x/891x/892x/893x/894x/895x/896x/897x/898x/899x/900x/901x/902x/903x/904x/905x/906x/907x/908x/909x/910x/911x/912x/913x/914x/915x/916x/917x/918x/919x/920x/921x/922x/923x/924x/925x/926x/927x/928x/929x/930x/931x/932x/933x/934x/935x/936x/937x/938x/939x/940x/941x/942x/943x/944x/945x/946x/947x/948x/949x/950x/951x/952x/953x/954x/955x/956x/957x/958x/959x/960x/961x/962x/963x/964x/965x/966x/967x/968x/969x/970x/971x/972x/973x/974x/975x/976x/977x/978x/979x/980x/981x/982x/983x/984x/985x/986x/987x/988x/989x/990x/991x/992x/993x/994x/995x/996x/997x/998x/999x/1000x/1001x/1002x/1003x/1004x/1005x/1006x/1007x/1008x/1009x/1010x/1011x/1012x/1013x/1014x/1015x/1016x/1017x/1018x/1019x/1020x/1021x/1022x/1023x/1024x/1025x/1026x/1027x/1028x/1029x/1030x/1031x/1032x/1033x/1034x/1035x/1036x/1037x/1038x/1039x/1040x/1041x/1042x/1043x/1044x/1045x/1046x/1047x/1048x/1049x/1050x/1051x/1052x/1053x/1054x/1055x/1056x/1057x/1058x/1059x/1060x/1061x/1062x/1063x/1064x/1065x/1066x/1067x/1068x/1069x/1070x/1071x/1072x/1073x/1074x/1075x/1076x/1077x/1078x/1079x/1080x/1081x/1082x/1083x/1084x/1085x/1086x/1087x/1088x/1089x/1090x/1091x/1092x/1093x/1094x/1095x/1096x/1097x/1098x/1099x/1100x/1101x/1102x/1103x/1104x/1105x/1106x/1107x/1108x/1109x/1110x/1111x/1112x/1113x/1114x/1115x/1116x/1117x/1118x/1119x/1120x/1121x/1122x/1123x/1124x/1125x/1126x/1127x/1128x/1129x/1130x/1131x/1132x/1133x/1134x/1135x/1136x/1137x/1138x/1139x/1140x/1141x/1142x/1143x/1144x/1145x/1146x/1147x/1148x/1149x/1150x/1151x/1152x/1153x/1154x/1155x/1156x/1157x/1158x/1159x/1160x/1161x/1162x/1163x/1164x/1165x/1166x/1167x/1168x/1169x/1170x/1171x/1172x/1173x/1174x/1175x/1176x/1177x/1178x/1179x/1180x/1181x/1182x/1183x/1184x/1185x/1186x/1187x/1188x/1189x/1190x/1191x/1192x/1193x/1194x/1195x/1196x/1197x/1198x/1199x/1200x/1201x/1202x/1203x/1204x/1205x/1206x/1207x/1208x/1209x/1210x/1211x/1212x/1213x/1214x/1215x/1216x/1217x/1218x/1219x/1220x/1221x/1222x/1223x/1224x/1225x/1226x/1227x/1228x/1229x/1230x/1231x/1232x/1233x/1234x/1235x/1236x/1237x/1238x/1239x/1240x/1241x/1242x/1243x/1244x/1245x/1246x/1247x/1248x/1249x/1250x/1251x/1252x/1253x/1254x/1255x/1256x/1257x/1258x/1259x/1260x/1261x/1262x/1263x/1264x/1265x/1266x/1267x/1268x/1269x/1270x/1271x/1272x/1273x/1274x/1275x/1276x/1277x/1278x/1279x/1280x/1281x/1282x/1283x/1284x/1285x/1286x/1287x/1288x/1289x/1290x/1291x/1292x/1293x/1294x/1295x/1296x/1297x/1298x/1299x/1300x/1301x/1302x/1303x/1304x/1305x/1306x/1307x/1308x/1309x/1310x/1311x/1312x/1313x/1314x/1315x/1316x/1317x/1318x/1319x/1320x/1321x/1322x/1323x/1324x/1325x/1326x/1327x/1328x/1329x/1330x/1331x/1332x/1333x/1334x/1335x/1336x/1337x/1338x/1339x/1340x/1341x/1342x/1343x/1344x/1345x/1346x/1347x/1348x/1349x/1350x/1351x/1352x/1353x/1354x/1355x/1356x/1357x/1358x/1359x/1360x/1361x/1362x/1363x/1364x/1365x/1366x/1367x/1368x/1369x/1370x/1371x/1372x/1373x/1374x/1375x/1376x/1377x/1378x/1379x/1380x/1381x/1382x/1383x/1384x/1385x/1386x/1387x/1388x/1389x/1390x/1391x/1392x/1393x/1394x/1395x/1396x/1397x/1398x/1399x/1400x/1401x/1402x/1403x/1404x/1405x/1406x/1407x/1408x/1409x/1410x/1411x/1412x/1413x/1414x/1415x/1416x/1417x/1418x/1419x/1420x/1421x/1422x/1423x/1424x/1425x/1426x/1427x/1428x/1429x/1430x/1431x/1432x/1433x/1434x/1435x/1436x/1437x/1438x/1439x/1440x/1441x/1442x/1443x/1444x/1445x/1446x/1447x/1448x/1449x/1450x/1451x/1452x/1453x/1454x/1455x/1456x/1457x/1458x/1459x/1460x/1461x/1462x/1463x/1464x/1465x/1466x/1467x/1468x/1469x/1470x/1471x/1472x/1473x/1474x/1475x/1476x/1477x/1478x/1479x/1480x/1481x/1482x/1483x/1484x/1485x/1486x/1487x/1488x/1489x/1490x/1491x/1492x/1493x/1494x/1495x/1496x/1497x/1498x/1499x/1500x/1501x/1502x/1503x/1504x/1505x/1506x/1507x/1508x/1509x/1510x/1511x/1512x/1513x/1514x/1515x/1516x/1517x/1518x/1519x/1520x/1521x/1522x/1523x/1524x/1525x/1526x/1527x/1528x/1529x/1530x/1531x/1532x/1533x/1534x/1535x/1536x/1537x/1538x/1539x/1540x/1541x/1542x/1543x/1544x/1545x/1546x/1547x/1548x/1549x/1550x/1551x/1552x/1553x/1554x/1555x/1556x/1557x/1558x/1559x/1560x/1561x/1562x/1563x/1564x/1565x/1566x/1567x/1568x/1569x/1570x/1571x/1572x/1573x/1574x/1575x/1576x/1577x/1578x/1579x/1580x/1581x/1582x/1583x/1584x/1585x/1586x/1587x/1588x/1589x/1590x/1591x/1592x/1593x/1594x/1595x/1596x/1597x/1598x/1599x/1600x/1601x/1602x/1603x/1604x/1605x/1606x/1607x/1608x/1609x/1610x/1611x/1612x/1613x/1614x/1615x/1616x/1617x/1618x/1619x/1620x/1621x/1622x/1623x/1624x/1625x/1626x/1627x/1628x/1629x/1630x/1631x/1632x/1633x/1634x/1635x/1636x/1637x/1638x/1639x/1640x/1641x/1642x/1643x/1644x/1645x/1646x/1647x/1648x/1649x/1650x/1651x/1652x/1653x/1654x/1655x/1656x/1657x/1658x/1659x/1660x/1661x/1662x/1663x/1664x/1665x/1666x/1667x/1668x/1669x/1670x/1671x/1672x/1673x/1674x/1675x/1676x/1677x/1678x/1679x/1680x/1681x/1682x/1683x/1684x/1685x/1686x/1687x/1688x/1689x/1690x/1691x/1692x/1693x/1694x/1695x/1696x/1697x/1698x/1699x/1700x/1701x/1702x/1703x/1704x/1705x/1706x/1707x/1708x/1709x/1710x/1711x/1712x/1713x/1714x/1715x/1716x/1717x/1718x/1719x/1720x/1721x/1722x/1723x/1724x/1725x/1726x/1727x/1728x/1729x/1730x/1731x/1732x/1733x/1734x/1735x/1736x/1737x/1738x/1739x/1740x/1741x/1742x/1743x/1744x/1745x/1746x/1747x/1748x/1749x/1750x/1751x/1752x/1753x/1754x/1755x/1756x/1757x/1758x/1759x/1760x/1761x/1762x/1763x/1764x/1765x/1766x/1767x/1768x/1769x/1770x/1771x/1772x/1773x/1774x/1775x/1776x/1777x/1778x/1779x/1780x/1781x/1782x/1783x/1784x/1785x/1786x/1787x/1788x/1789x/1790x/1791x/1792x/1793x/1794x/1795x/1796x/1797x/1798x/1799x/1800x/1801x/1802x/1803x/1804x/1805x/1806x/1807x/1808x/1809x/1810x/1811x/1812x/1813x/1814x/1815x/1816x/1817x/1818x/1819x/1820x/1821x/1822x/1823x/1824x/1825x/1826x/1827x/1828x/1829x/1830x/1831x/1832x/1833x/1834x/1835x/1836x/1837x/1838x/1839x/1840x/1841x/1842x/1843x/1844x/1845x/1846x/1847x/1848x/1849x/1850x/1851x/1852x/1853x/1854x/1855x/1856x/1857x/1858x/1859x/1860x/1861x/1862x/1863x/1864x/1865x/1866x/1867x/1868x/1869x/1870x/1871x/1872x/1873x/1874x/1875x/1876x/1877x/1878x/1879x/1880x/1881x/1882x/1883x/1884x/1885x/1886x/1887x/1888x/1889x/1890x/1891x/1892x/1893x/1894x/1895x/1896x/1897x/1898x/1899x/1900x/1901x/1902x/1903x/1904x/1905x/1906x/1907x/1908x/1909x/1910x/1911x/1912x/1913x/1914x/1915x/1916x/1917x/1918x/1919x/1920x/1921x/1922x/1923x/1924x/1925x/1926x/1927x/1928x/1929x/1930x/1931x/1932x/1933x/1934x/1935x/1936x/1937x/1938x/1939x/1940x/1941x/1942x/1943x/1944x/1945x/1946x/1947x/1948x/1949x/1950x/1951x/1952x/1953x/1954x/1955x/1956x/1957x/1958x/1959x/1960x/1961x/1962x/1963x/1964x/1965x/1966x/1967x/1968x/1969x/1970x/1971x/1972x/1973x/1974x/1975x/1976x/1977x/1978x/1979x/1980x/1981x/1982x/1983x/1984x/1985x/1986x/1987x/1988x/1989x/1990x/1991x/1992x/1993x/1994x/1995x/1996x/1997x/1998x/1999x/2000x/2001x/2002x/2003x/2004x/2005x/2006x/2007x/2008x/2009x/2010x/2011x/2012x/2013x/2014x/2015x/2016x/2017x/2018x/2019x/2020x/2021x/2022x/2023x/2024x/2025x/2026x/2027x/2028x/2029x/2030x/2031x/2032x/2033x/2034x/2035x/2036x/2037x/2038x/2039x/2040x/2041x/2042x/2043x/2044x/2045x/2046x/2047x/2048x/2049x/2050x/2051x/2052x/2053x/2054x/2055x/2056x/2057x/2058x/2059x/2060x/2061x/2062x/2063x/2064x/2065x/2066x/2067x/2068x/2069x/2070x/2071x/2072x/2073x/2074x/2075x/2076x/2077x/2078x/2079x/2080x/2081x/2082x/2083x/2084x/2085x/2086x/2087x/2088x/2089x/2090