

D. Sicheerheidshinweise

Allegemein

1. Die beigefügten Anleitungen sind Voraussetzung für die ordnungsgemäße Installation, den Einbau und Montage und Inbetriebnahme. Anleitung aufbewahren! Die technischen Daten auf dem Produkt sind zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten. Studieren Sie gründlich die beigefügte Anleitungen und Hinweise!

2. Folgende Symbole werden in den Anleitungen verwendet:

⚡ **Elektrischer Schlag** bei Berühren spannungsführender Teile. Ein elektrischer Schlag kann zum Tod führen. Ein elektrischer Schlag kann auch Sachschäden möglich.

⚠ **Wichtige Hinweise** zum ordnungsgemäßen Einbau, Montage und Betrieb und Inbetriebnahme.

Information zur Installation-, Montageeihenfolge 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!

4. Wenn Sie sich die Installation, den Einbau oder Montage nicht zutrauen oder an der gewünschten Stelle noch kein Zugang zur Stromleitung existiert, wenden Sie sich an einen 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 Netzeile beschädigen!

8. Montage-Betrieb nur in trockenen Räumen.

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

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

11. Spannungsführende Leiter (Seile, Stangen,...) verschiedener (Kleinspannungs-) Beleuchtungssysteme dürfen nicht miteinander verbunden werden.

12. LED reagieren empfindlich auf hohe Temperaturen. Beachten Sie den Einbau, dass die Leuchte nicht in der Umgebungstemperatur 30 °C nicht überschritten wird. Eine Überhitzung führt zum vorzeitigen Ausfall der Leuchte.

13. Wärmegedämmung darf nur der Leuchte / Betriebsgerät liegen. Zwischen Betriebsgerät und Leuchtmittel muss ein Abstand gemäß Montageanleitung eingehalten werden.

14. Leuchtmittel muss sichergestellt sein. Überhitzungsgefahr! 15. Ist die Netzanschlusleitung beschädigt, ist der Artikel unbrauchbar.

16. Verbotene Schutzlösungen müssen umgehend ersetzt werden.

17. Beschädigte Leuchten (z.B. Gläser, Dichtungen usw.) dürfen nur mit originalen Ersatzteilen repariert werden.

18. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden.

19. Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Service-Techniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

Montage-/Installationshinweise

19. Achtung! Während der Installation muss das Beleuchtungssystem spannungsfrei bleiben. Störungen dürfen nicht durch die Leuchte oder über Spannung zusammengeklippt, gestöckelt oder gewechselt werden. Eine Verbindung unter Spannung, zerstört oder beschädigt die LED.

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

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

22. Nur darf vorgesehene Leuchtsysteme dürfen erweitert werden.

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

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

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

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

27. Beachten Sie die Angaben auf dem Typschild der Leuchte. Die Leuchte ist für LED-Leuchten geeignet.

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

29. Leitungen dürfen nicht verlätet werden. Aderendulsen vermeiden.

30. Verbotene die dimmbaren Systemen auf die Kennzeichnung des Dimmers und auf den Leuchten/Vorschaltgeräten.

30. Benutzen Sie einen Phasenabschnittdimmer mit der Kennzeichnung LED-RL oder LED-RLC.

31. Benutzen Sie einen Phasenabschnittdimmer mit der Kennzeichnung LED-RL oder LED-RLC.

32. Achten Sie auf den Leistungsbereich des Dimmers.

33. 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 Sikkerhedssynopsis

1. De medfølgende brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller monterin og brugtning. Opbevar brugsanvisningen! Tagtalt alle tekniske oplysninger med produktet. Med forbehold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medfølgende brugsanvisninger og sikkerhedssynopsis!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterin og brugtning.

Oplysninger til korrekt installation og monterin/sikkerhedsfælle eller driftssynopsis.

1. De medfølgende brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller monterin og brugtning. Opbevar brugsanvisningen! Tagtalt alle tekniske oplysninger med produktet. Med forbehold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medfølgende brugsanvisninger og sikkerhedssynopsis!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterin og brugtning.

Oplysninger til korrekt installation og monterin/sikkerhedsfælle eller driftssynopsis.

1. De medfølgende brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller monterin og brugtning. Opbevar brugsanvisningen! Tagtalt alle tekniske oplysninger med produktet. Med forbehold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medfølgende brugsanvisninger og sikkerhedssynopsis!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterin og brugtning.

Oplysninger til korrekt installation og monterin/sikkerhedsfælle eller driftssynopsis.

1. De medfølgende brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller monterin og brugtning. Opbevar brugsanvisningen! Tagtalt alle tekniske oplysninger med produktet. Med forbehold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medfølgende brugsanvisninger og sikkerhedssynopsis!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterin og brugtning.

Oplysninger til korrekt installation og monterin/sikkerhedsfælle eller driftssynopsis.

1. De medfølgende brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller monterin og brugtning. Opbevar brugsanvisningen! Tagtalt alle tekniske oplysninger med produktet. Med forbehold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medfølgende brugsanvisninger og sikkerhedssynopsis!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterin og brugtning.

Oplysninger til korrekt installation og monterin/sikkerhedsfælle eller driftssynopsis.

1. De medfølgende brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller monterin og brugtning. Opbevar brugsanvisningen! Tagtalt alle tekniske oplysninger med produktet. Med forbehold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medfølgende brugsanvisninger og sikkerhedssynopsis!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterin og brugtning.

Oplysninger til korrekt installation og monterin/sikkerhedsfælle eller driftssynopsis.

1. De medfølgende brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller monterin og brugtning. Opbevar brugsanvisningen! Tagtalt alle tekniske oplysninger med produktet. Med forbehold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medfølgende brugsanvisninger og sikkerhedssynopsis!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterin og brugtning.

Oplysninger til korrekt installation og monterin/sikkerhedsfælle eller driftssynopsis.

1. De medfølgende brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller monterin og brugtning. Opbevar brugsanvisningen! Tagtalt alle tekniske oplysninger med produktet. Med forbehold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medfølgende brugsanvisninger og sikkerhedssynopsis!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterin og brugtning.

Oplysninger til korrekt installation og monterin/sikkerhedsfælle eller driftssynopsis.

1. De medfølgende brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller monterin og brugtning. Opbevar brugsanvisningen! Tagtalt alle tekniske oplysninger med produktet. Med forbehold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medfølgende brugsanvisninger og sikkerhedssynopsis!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterin og brugtning.

Oplysninger til korrekt installation og monterin/sikkerhedsfælle eller driftssynopsis.

1. De medfølgende brugsanvisninger er forudsætnin for korrekt installation, indbygning eller monterin og brugtning. Opbevar brugsanvisningen! Tagtalt alle tekniske oplysninger med produktet. Med forbehold for tekniske ændringer.

2. Husk omhyggeligt de medfølgende brugsanvisninger og sikkerhedssynopsis!

3. Følgende symboler anvendes i brugsanvisningerne:

⚡ **Elektrisk stød** ved kontakt med spændingsførende dele. Elektrisk stød kan være dødeligt. Varmtning: Risiko for brand eller materielle skader.

Vigtige oplysninger til korrekt indbygning, installation, monterin og brugtning.

Oplysninger til korrekt installation og monterin/sikkerhedsfælle eller driftssynopsis.

F. Consignes de sécurité

Generel

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 ! Tenir compte des caractéristiques techniques mentionnées sur le produit. Sous réserve de modifications techniques, les instructions de montage et d'installation restent valables. Les instructions de montage et les consignes de sécurité !

2. Les symboles suivants sont utilisés dans les instructions :

⚡ **Électrocution** en cas de contact de pièces sous tension. Électrocution peut entraîner la mort. Précaution : Électrocution possible.

⚠ **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 spécifiée sur le produit.

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

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

8. Ne pas dénuder les conducteurs (câbles, rails,...) des différents systèmes d'éclairage (à basse tension) avant de prévenir tout risque de contact entre eux.

9. Avant de décider de l'emplacement d'installation, vérifiez à l'aide d'un voltmètre l'absence effective de tension sur la ligne.

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

11. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

12. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

13. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

14. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

15. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

16. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

17. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

18. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

19. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

20. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

21. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

22. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

23. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

24. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

25. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

26. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

27. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

28. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

29. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

30. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

31. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

32. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

33. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

34. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

35. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

36. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

37. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

38. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

39. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

40. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

41. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

42. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

43. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

44. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

45. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

46. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

47. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

48. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

49. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

50. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

51. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

52. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

53. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

54. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

55. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

56. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

57. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

58. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

59. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

60. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

61. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

62. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

63. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

64. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

65. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

66. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

67. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

68. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

69. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

70. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

71. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

72. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

73. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

74. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

75. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

76. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

77. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

78. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

79. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

80. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

81. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

82. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

83. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

84. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

85. Avant de procéder à l'installation, vérifiez l'absence de tension sur la ligne.

86. Avant de procéder à l

IS Örgygissleiðbeiningar

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

2. Eftríðrast tilkomi eru notuð leiðbeiningum:
⚠ Rafrostið ekkí er við spennuhalft línu. Raflost getur verið varðgætt. Ofhitnun: Hættar er á brúnaða efni tjóni.

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

4. **Upplýsingar** um í hvaða röð uppsetning skulast fara fram efna leiðbeiningum um notkun.

Öryggisupplýsingar

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

3. Vegna hættar á raflosti skal sýna ýrstru aðgát þegar ljósið er tengt við rafmagn.

4. Kalla skil til rafvirkja ef notandi trengist sér ekki til að tryggja öryggið. Ef notandi er ákveður að ganga á rafmagnsleiðir eða ef ekki hefur gætt komast að rafmagnsleiðum á uppsetningarstaði.

5. Ef rafmagnsleiðir eru á rafmagnsleiðslunni (230 V) áður en vinna hefst.

6. Slá vörð á efna áfarlagja öryggið.

6. Notuðu spennumæl til að ganga úr skugga um hvort ljósið er á leiðslu.

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

8. Gætið að skemmda ekki rafmagnsleiðir þegar festigert eru boruð!

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

10. Ef ljósið verður spennast/traumast/strauma upp þar sem auðvelt er að komast að honum/henni.

10. Gætið að nauðungum LED-VP-parnaffari LED-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/203