



Paulmann

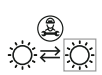
### Safety Instructions

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 13, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 24, 28, 33, 34



31.08.2021  
ENERGY LABEL  
874/2012  
A++ - A

01.09.2021  
ENERGY LABEL  
2019/2015  
G



www.paulmann.com/symbols

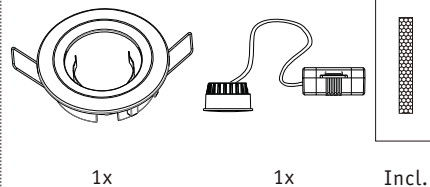
Paulmann Licht GmbH  
Quezinger Feld 2  
31832 Springe  
Germany

www.paulmann.com

Art.-Nr.: 934.93/94  
934.95/96  
934.99/97  
934.98  
936.90  
944.74  
(+MA326) PSU 07/22



934.93/934.95

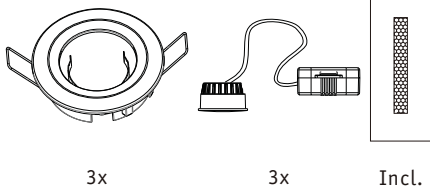


1x

1x

Incl.

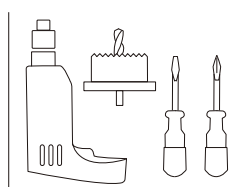
934.94/934.96/934.99/944.74



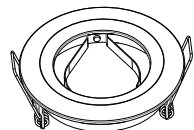
3x

3x

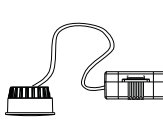
Incl.



934.97



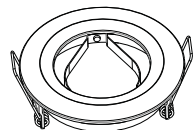
1x



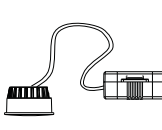
1x

Incl.

934.98



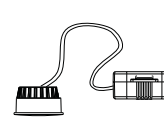
3x



3x

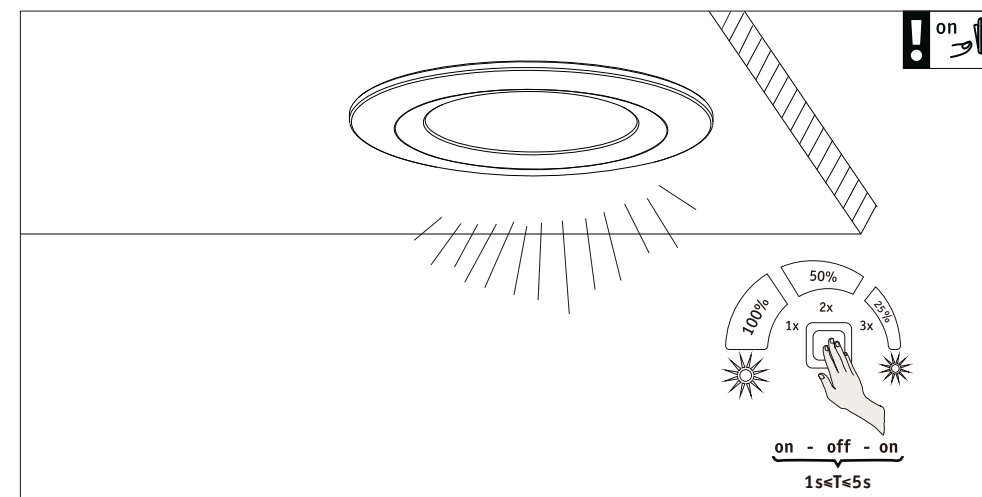
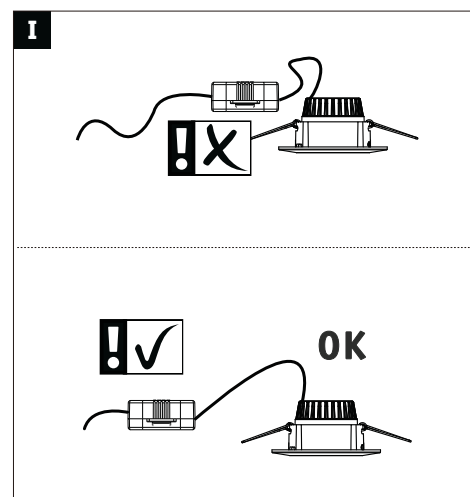
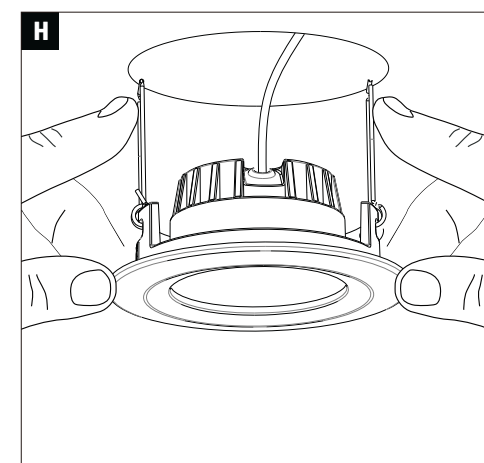
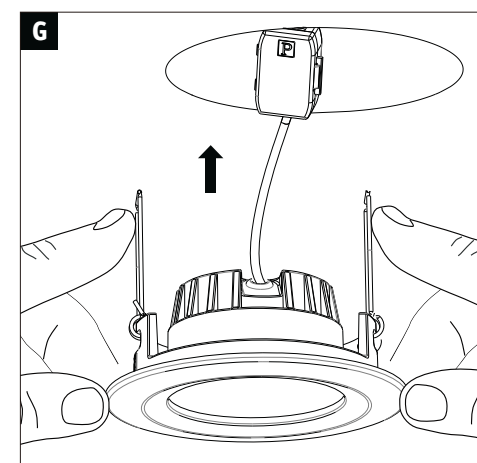
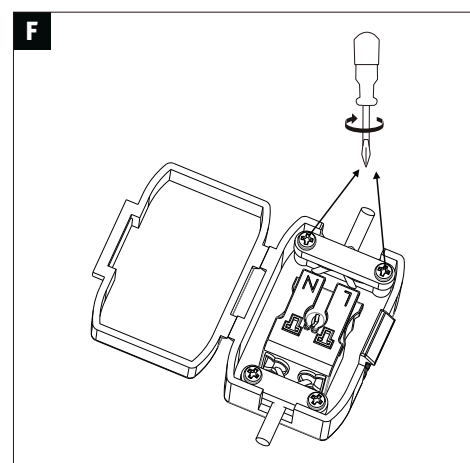
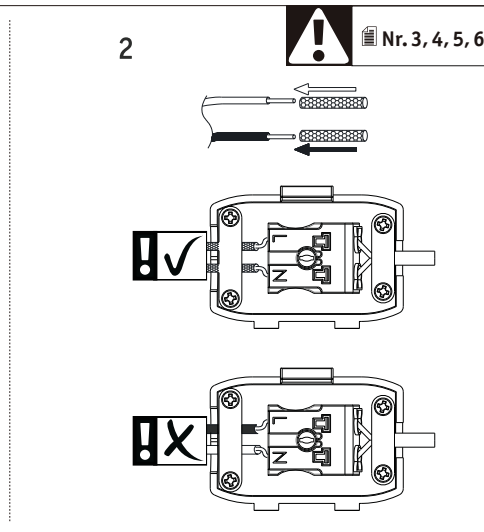
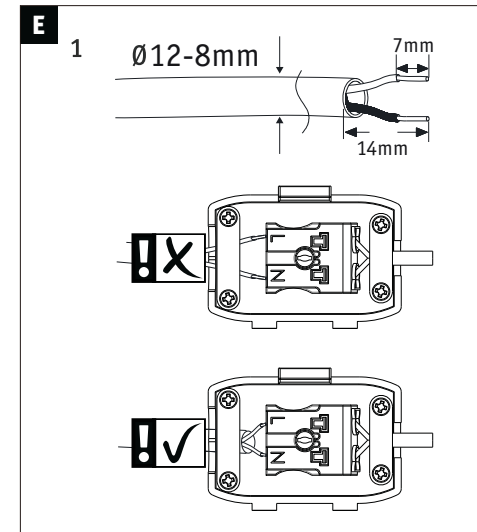
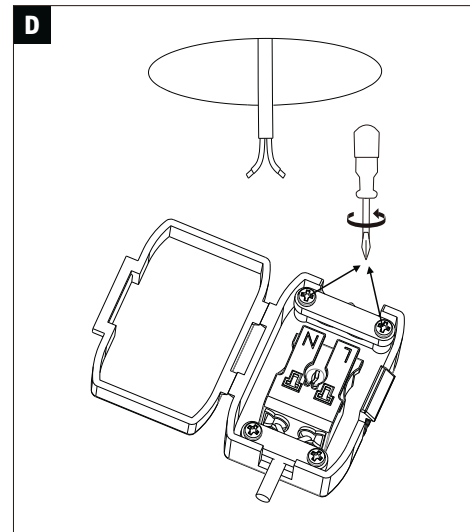
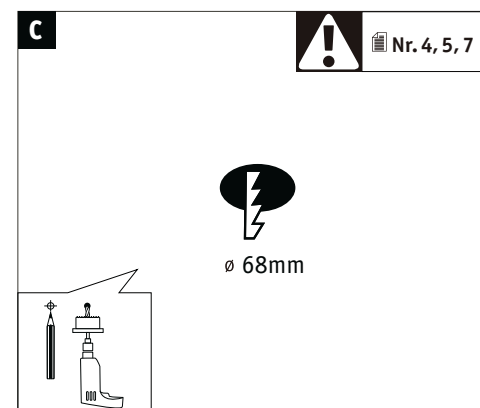
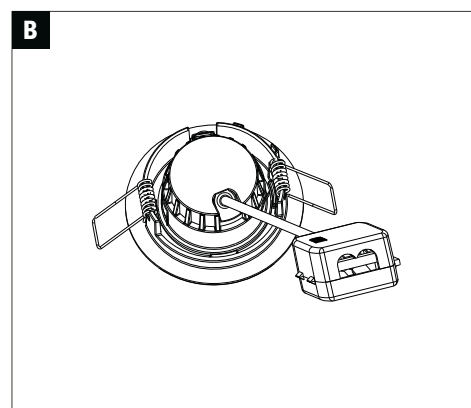
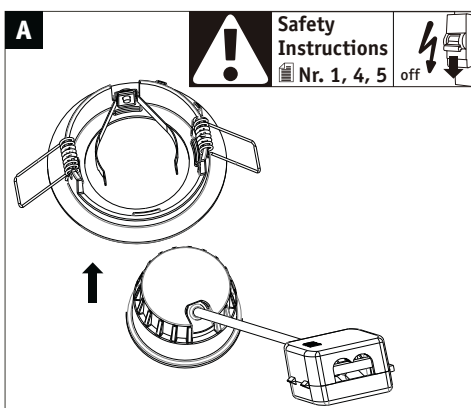
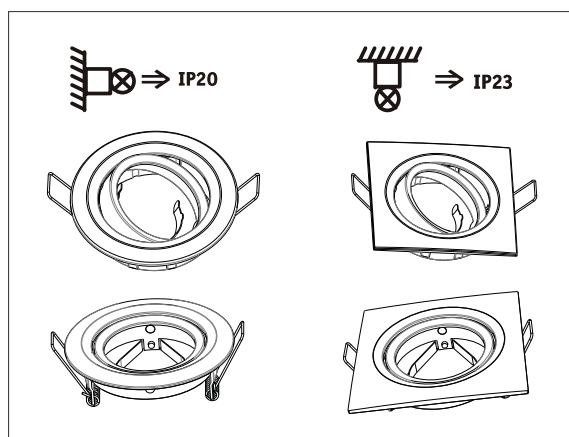
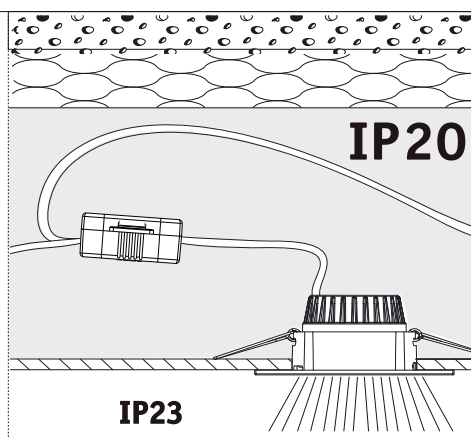
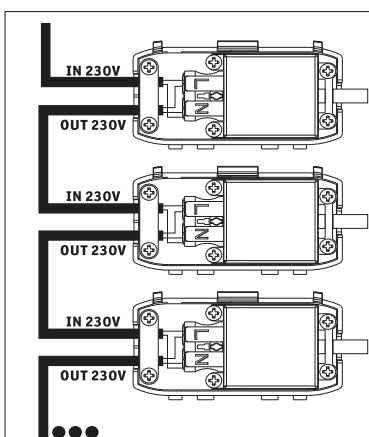
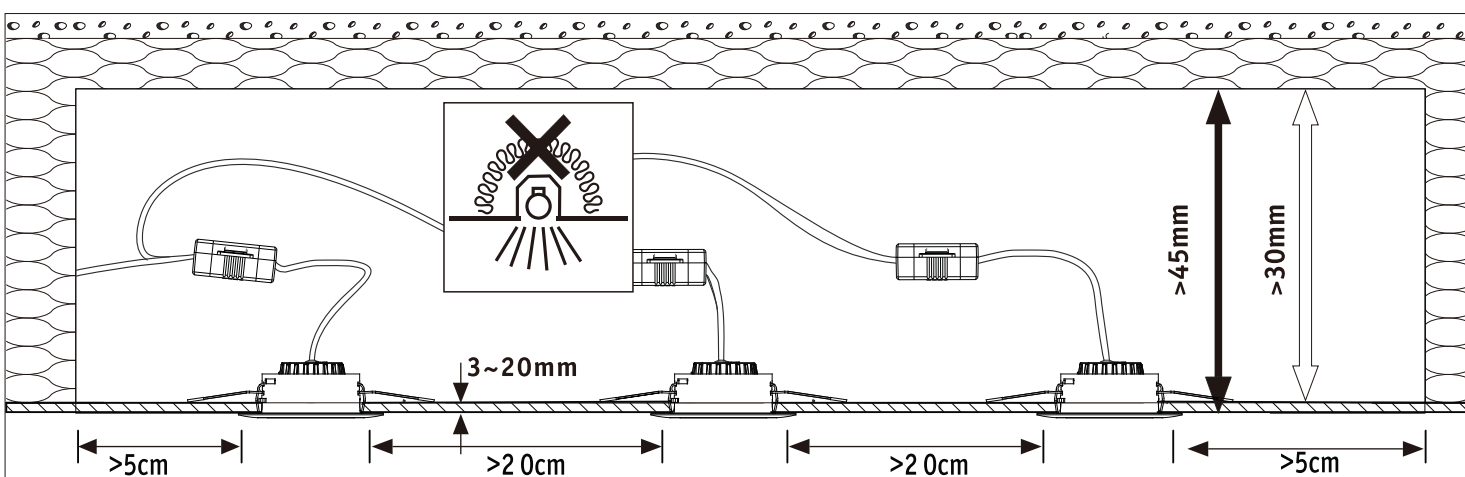
Incl.

936.90



1x

Incl.



**ENERGY LABEL**  
Paulmann

**470 lm**  
**6W**  
**230 V**

warm white  
2700K

CRI/Ra ≥ 85

ON OFF >50.000

Lumen 60% 2 s

dimming

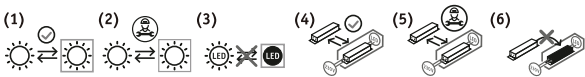
≈30x 1.000h

6 kWh/1000h

5102/1610C

CE UK CA

390093070



www.paulmann.com/symbols

1. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

**D** Austauschbarkeit: **(1)** Lichtquelle oder **(4)** Betriebsgerät ist ohne dauerhafte Beschädigung der Leuchte austauschbar durch Endanwender. **(2)** Lichtquelle oder **(5)** Betriebsgerät ist durch eine Elektrofachkraft ohne dauerhafte Beschädigung der Leuchte austauschbar. **(3)** Lichtquelle oder **(6)** Betriebsgerät ist nicht austauschbar, die Leuchte muss ersetzt werden.

**GB** Replaceability: **(1)** Light source or **(4)** operating device can be replaced by end users without permanent damage to the luminaire. **(2)** Light source or **(5)** operating device can be replaced by a qualified electrician without permanently damaging the luminaire. **(3)** Light source or **(6)** operating device is not replaceable, the luminaire must be replaced.

**F** Interchangeabilité : **(1)** L’ampoule ou **(4)** le contrôleur peut être remplacé par l'utilisateur final sans risque de dégradation du luminaire. **(2)** L’ampoule ou **(5)** le contrôleur peut être remplacé par un électri-cien professionnel sans risque de dégradation du luminaire. **(3)** L’ampoule ou **(6)** le contrôleur n’est pas remplaçable. Le luminaire doit être changé.

**AL** Ndërrimi: **(1)** Llamba ose **(4)** njësia e kontrollit mund të ndërrohet nga përdoruesi fundor pa shkaktuar dëmtim të përhershëm të abazhurit. **(2)** Llamba ose **(5)** njësia e kontrollit mund të ndërrohet nga elektri-cisti pa shkaktuar dëmtim të përhershëm të abazhurit. **(3)** Llamba ose **(6)** njësia e kontrollit nuk janë të ndërrueshme, duhet ndërruar abazhuri.

**BG** Заменаемост: **(1)** Източникът на светлина или **(4)** производственият уред могат да бъдат заменени от крайния потребител без трайна повреда на лампата. **(2)** Източникът на светлина или **(5)** производственият уред могат да бъдат заменени от електротехник без трайна повреда на лампата. **(3)** Източникът на светлина или **(6)** производственият уред не могат да се заменят, трябва да се смени лампата.

**BIH** Mogućnost zamjene: **(1)** Izvor svjetla ili **(4)** pogonski uređaj može zamijeniti krajnji korisnik bez traj-nog oštećenja svjetiljke. **(2)** Izvor svjetla ili **(5)** pogonski uređaj može zamijeniti električar bez trajnog oštećenja svjetiljke. **(3)** Izvor svjetla ili **(6)** pogonski uređaj ne može se zamijeniti, svjetiljka se mora zamijeniti.

**BY** Могу́чност замяне: **(1)** Ізвор свjetла ілі **(4)** пoгoнскi урeдaj мoже замянiтi крaйньi кoриснiк бeз трaйнoг oштeчeннjа свjetілкe. **(2)** Ізвор свjetла ілі **(5)** пoгoнскi урeдaj мoже замянiтi eлeктрiчaр бeз трaйнoг oштeчeннjа свjetілкe. **(3)** Ізвор свjetла ілі **(6)** пoгoнскi урeдaj нe мoже сe замянiтi, свjetілкa сe мoрa замянiтi.

**CZ** Možnost výměny: **(1)** světelný zdroj nebo **(4)** provozní přístroj může vyměnit koncový uživatel bez trvalého poškození svítidla. **(2)** světelný zdroj nebo **(5)** provozní přístroj může vyměnit odborný elektrikář bez trvalého poškození svítidla. **(3)** světelný zdroj nebo **(6)** provozní přístroj nelze vyměnit, svítidlo se musí nahradit za nové.

**DK** Kan udskiftes: **(1)** Lyskilden eller **(4)** styreanordningen kan udskiftes af slutbrugeren uden vedvarende at beskadige lysarmaturet. **(2)** Lyskilden eller **(5)** styreanordningen kan udskiftes af en el-fagmand uden vedvarende at beskadige lysarmaturet. **(3)** Lyskilden eller **(6)** styreanordningen kan ikke udskiftes, lysarmaturet skal erstattes.

**E** Intercambialidad: La fuente de luz **(1)** o la unidad de alimentación **(4)** es sustituable por el usuario final sin que ello provoque daños permanentes en la luminaria. La fuente de luz **(2)** o la unidad de alimentación **(5)** es sustituable por parte de un electricista cualificado sin que ello provoque daños permanentes en la luminaria. La fuente de luz **(3)** o la unidad de alimentación **(6)** no es sustituable; es necesario reemplazar la luminaria.

**EST** Asendatavus: Ilma püsiva kahjustuseta valgustusega **(1)** valgusallika või **(4)** tööseadme vahetab väl-ja lõppkasutaja. Ilma püsiva kahjustuseta valgustusega **(2)** valgusallika või **(5)** tööseadme vahetab välja elektrik. **(3)** Valgusallika või **(6)** tööseade ei ole väljavahetatav; valgustus tuleb asendada.

**FIN** Vaihtaminen: Käyttäjävaihhtaa **(1)** valonlähteen ja **(4)** käyttölaitteen valaisintavahingoittamatta. Sähkösäsentajavaihtaa **(2)** valonlähteen ja **(5)** käyttölaitteen valaisintavahingoittamatta. **(3)** Valonlähdettä ja **(6)** käyttölaitetta ei voi vaihtaa, vaan tarvittaessa on koko valaisin vaihdettava.

**GR** Δυνατότητα αντικατάστασης: Η **(1)** πηγή φωτός ή η **(4)** συσκευή μπορεί να αντικατασταθεί χωρίς μόνιμη βλάβη της λαμπίας από τον τελικό χρήστη. Η **(2)** πηγή φωτός ή η **(5)** συσκευή μπορεί να αντικατασταθεί από ηλεκτρολόγο χωρίς μόνιμη βλάβη της λαμπίας. Δεν είναι δυνατή η αντικατάσταση της **(3)** πηγής φωτός ή της **(6)** συσκευής. Αναίτηται αντικατάσταση της λαμπίας.

**H** Cserélhetőség: A **(1)** fényforrást vagy az **(4)** üzemeltető berendezést a végfelhasználó a lámpa maradánoá rongálása nélkül ki tudja cserélni. A **(2)** fényforrást vagy az **(5)** üzemeltető berendezést az elektrónikai szakember a lámpa maradánoá rongálása nélkül ki tudja cserélni. A **(3)** fényforrás vagy az **(6)** üzemeltető berendezés nem cserélhető, a lámpát ki kell cserélni.

**HR** Izmjenljivost: **(1)** Izvor svjetla ili **(4)** pogonski uređaj može se bez trajnog oštećenja svjetiljke zami-jeniti od strane krajnjeg korisnika. **(2)** Izvor svjetla ili **(5)** pogonski uređaj može se bez trajnog oštećenja svjetiljke zamijeniti od strane stručnog električara. **(3)** zvor svjetla ili **(6)** pogonski uređaj ne može se zamijeniti, svjetiljka se mora zamijeniti.

**I** Intercambiabilità: **(1)** fonte luminosa o **(4)** meccanismo di controllo sostituibile dall'utente finale senza danni permanenti all'apparecchio. **(2)** fonte luminosa o **(5)** meccanismo di controllo sostituibile da un elettricista senza danni permanenti all'apparecchio. **(3)** fonte luminosa o **(6)** meccanismo di controllo non sostituibile, è necessario sostituire l'apparecchio.

1. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

2. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

3. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

4. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

5. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

6. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

7. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

8. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

9. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

10. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

11. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

12. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

13. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

14. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

15. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

16. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

17. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

18. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

19. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

20. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

21. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

22. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

23. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

24. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

25. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

26. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

27. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

28. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

29. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

30. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

31. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

32. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

33. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

34. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

35. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

36. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

37. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

38. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

39. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

40. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

41. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

42. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

43. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

44. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

45. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

46. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

47. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

48. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

49. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

50. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

51. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

52. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

53. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

54. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

55. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

56. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

57. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

58. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

59. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

60. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

61. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

62. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

63. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

64. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

65. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

66. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

67. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

68. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

69. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

70. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

71. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

72. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

73. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

74. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

75. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

76. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

77. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

78. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

79. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

80. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

81. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

82. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

83. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

84. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

85. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

86. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

87. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

88. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

89. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

90. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

91. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

92. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

93. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

94. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

95. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

96. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

97. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

98. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

99. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

100. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

101. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

102. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

103. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

104. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

105. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

106. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

107. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

108. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

109. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

110. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

111. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

112. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

113. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

114. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

115. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

116. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

117. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

118. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

119. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

120. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

121. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

122. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

123. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

124. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

125. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

126. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

127. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

128. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

129. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

130. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

131. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

132. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

133. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

134. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

135. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

136. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

137. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

138. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

139. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

140. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

141. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

142. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

143. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

144. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

145. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

146. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

147. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

148. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

149. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

150. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

151. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

152. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

153. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

154. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

155. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

156. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

157. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

158. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

159. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

160. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

161. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

162. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

163. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

164. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

165. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

166. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

167. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

168. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

169. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

170. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

171. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe

172. Aussenleuchte mit austauschbarem Leuchtstoffröhrenlampe