

P
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.: 934.46/47, 934.48/49, 934.52/53, 934.54/50, 934.51/55, 934.56, 944.71
(+MA326) PSU 07/22

IP23

934.46/934.48: 1x, 1x, Incl., 3x, 3x, Incl.

934.47/934.49/934.52/944.71: 3x, 3x, Incl.

934.53: 1x, 1x, Incl.

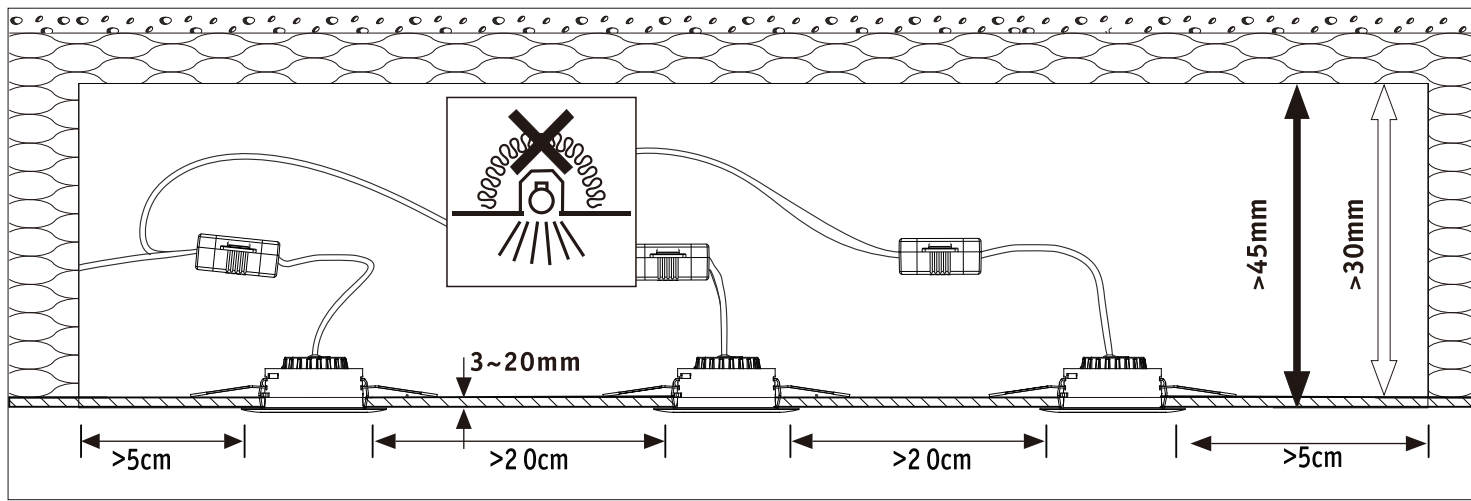
934.54: 3x, 3x, Incl.

934.50: 1x, 1x, Incl.

934.51: 3x, 3x, Incl.

934.55: 1x, 1x, Incl.

934.56: 3x, 3x, Incl.



IN 230V, OUT 230V

IP20

IP23

A Safety Instructions Nr. 1, 4, 5

B

C Nr. 4, 5, 7

ø 68mm

D

E 1

Ø12-8mm, 7mm, 14mm

E 2

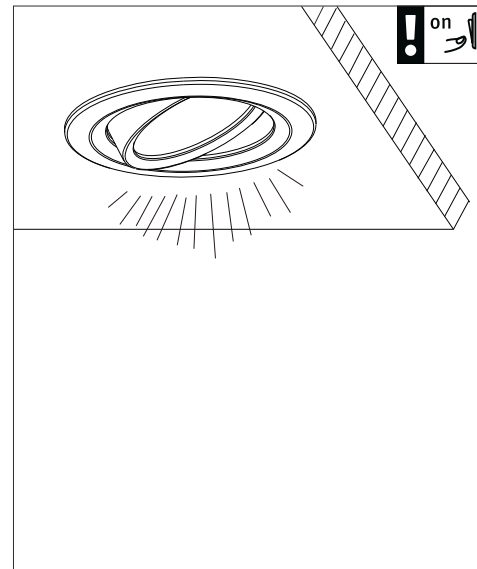
Nr. 3, 4, 5, 6

F

G

H

I



ENERGY
Paulmann

470 lm
6W
230V

warm white
2700K

CRI/Ra ≥ 85

ON OFF >50.000

Lumen 60% 2 s

≈ 30x 1.000h

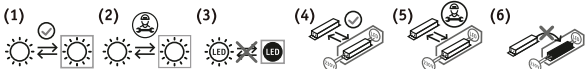
ø 51 mm

6 kWh/1000h

2019/2015

CE UK CA

390093069



www.paulmann.com/symbols

Bild 1: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 2: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 3: Ersatzlampe für eine Leuchte

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 électricien 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 elektrikisti 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 trajnog 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 свьетла ілі **(4)** пoгoнскi урeдaj мoже замяніці крајнi кoрiснiк бeз тראјног oштeчeннjа свьeтiлкe. **(2)** Ізвор свьeтлa ілi **(5)** пoгoнскi урeдaj мoжe замяніці eлeктрiчар бeз тראјног oштeчeннjа свьeтiлкe. **(3)** Ізвор свьeтлa ілi **(6)** пoгoнскi урeдaj нe мoжe сe замяніці, свьeтiлкa сe мoра замяніці.

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 Intercambiabilidad: 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 püüsiva kahjustuseta valgustusega **(1)** valgusallika või **(4)** tööseadme vahetab välja lõppkasutaja. Ilma püüsiva kahjustuseta valgustusega **(2)** valgusallika või **(5)** tööseadme vahetab välja elektrik. **(3)** Valgusallika või **(6)** tööseade ei ole väljavahetatav; valgustus tuleb asendada.

FIN Vaihtaminen: Käyttäjävaihtaa **(1)** valonlähteen ja **(4)** käyttölaitteen valaisintavahingoittamatta. Sähköasentajavaihtaa **(2)** valonlähteen ja **(5)** käyttölaitteen valaisintavahingoittamatta. **(3)** Valonlähdettä **(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 λυχνίας από τον τελικό χρήστη. Η **(2)** πηγή φωτός ή η **(5)** συσκευή μπορεί να αντικατασταθεί από ηλεκτρολόγο χωρίς μόνιμη βλάβη της λυχνίας. Δεν είναι δυνατή η αντικατάσταση της **(3)** πηγής φωτός ή της **(6)** συσκευής. Αναπείζεται αντικατάσταση της λυχνίας.

H Cserélhetőség: A **(1)** fényforrást vagy az **(4)** üzemeltető berendezést a végfelhasználó a lámpa maradandó rongálása nélkül ki tudja cserélni. A **(2)** fényforrást vagy az **(5)** üzemeltető berendezést az elektronikai szakember a lámpa maradandó 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 zamijeniti 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.

Bild 4: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 5: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 6: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 7: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 8: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 9: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 10: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 11: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 12: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 13: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 14: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 15: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 16: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 17: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 18: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 19: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 20: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 21: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 22: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 23: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 24: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 25: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 26: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 27: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 28: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 29: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 30: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 31: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 32: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 33: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 34: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 35: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 36: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 37: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 38: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 39: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 40: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 41: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 42: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 43: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 44: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 45: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 46: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 47: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 48: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 49: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 50: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 51: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 52: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 53: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 54: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 55: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 56: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 57: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 58: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 59: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 60: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 61: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 62: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 63: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 64: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 65: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 66: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 67: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 68: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 69: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 70: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 71: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 72: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 73: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 74: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 75: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 76: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 77: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 78: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 79: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 80: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 81: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 82: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 83: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 84: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 85: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 86: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 87: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 88: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 89: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 90: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 91: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 92: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 93: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 94: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 95: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 96: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 97: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 98: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 99: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 100: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 101: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 102: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 103: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 104: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 105: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 106: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 107: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 108: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 109: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 110: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 111: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 112: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 113: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 114: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 115: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 116: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 117: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 118: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 119: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 120: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 121: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 122: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 123: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 124: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 125: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 126: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 127: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 128: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 129: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 130: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 131: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 132: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 133: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 134: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 135: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 136: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 137: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 138: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 139: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 140: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 141: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 142: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 143: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 144: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 145: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 146: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 147: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 148: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 149: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 150: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 151: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 152: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 153: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 154: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 155: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 156: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 157: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 158: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 159: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 160: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 161: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 162: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 163: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 164: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 165: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 166: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 167: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 168: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 169: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 170: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 171: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 172: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 173: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 174: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 175: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 176: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 177: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 178: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 179: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 180: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 181: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 182: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 183: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 184: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 185: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 186: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 187: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 188: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 189: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 190: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 191: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 192: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 193: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 194: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 195: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 196: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 197: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 198: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 199: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 200: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 201: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 202: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 203: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 204: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 205: Ersatzlampe für eine Leuchte

Bild 206: Ersatzlampe für eine Leuchte