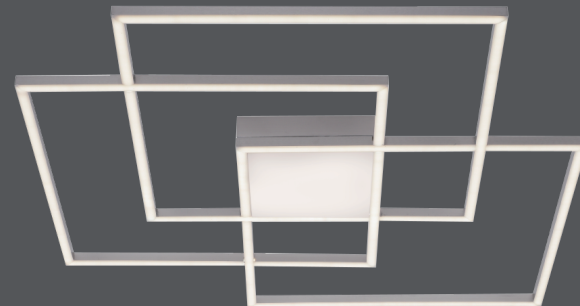


LeuchtenDirekt

LeuchtenDirekt GmbH
Olakenweg 36 · D-59457 Werl
+49(0)2922 9721 9290
Kundenservice@neuhaus-group.de
www.leuchtendirekt.de

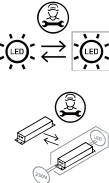
LeuchtenDirekt

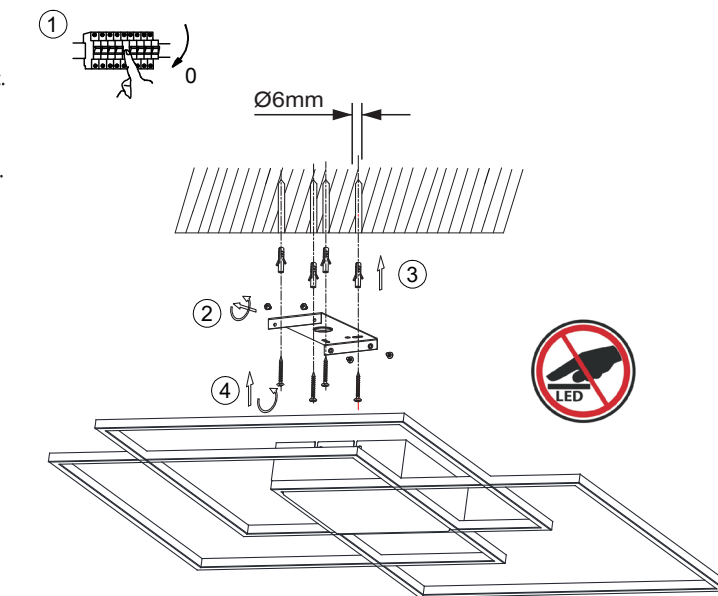


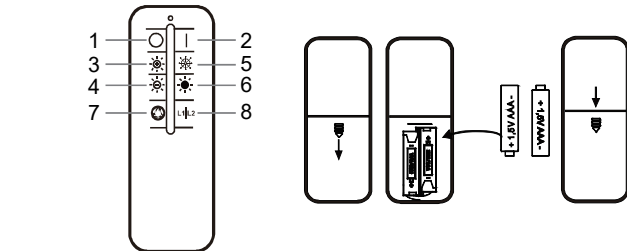
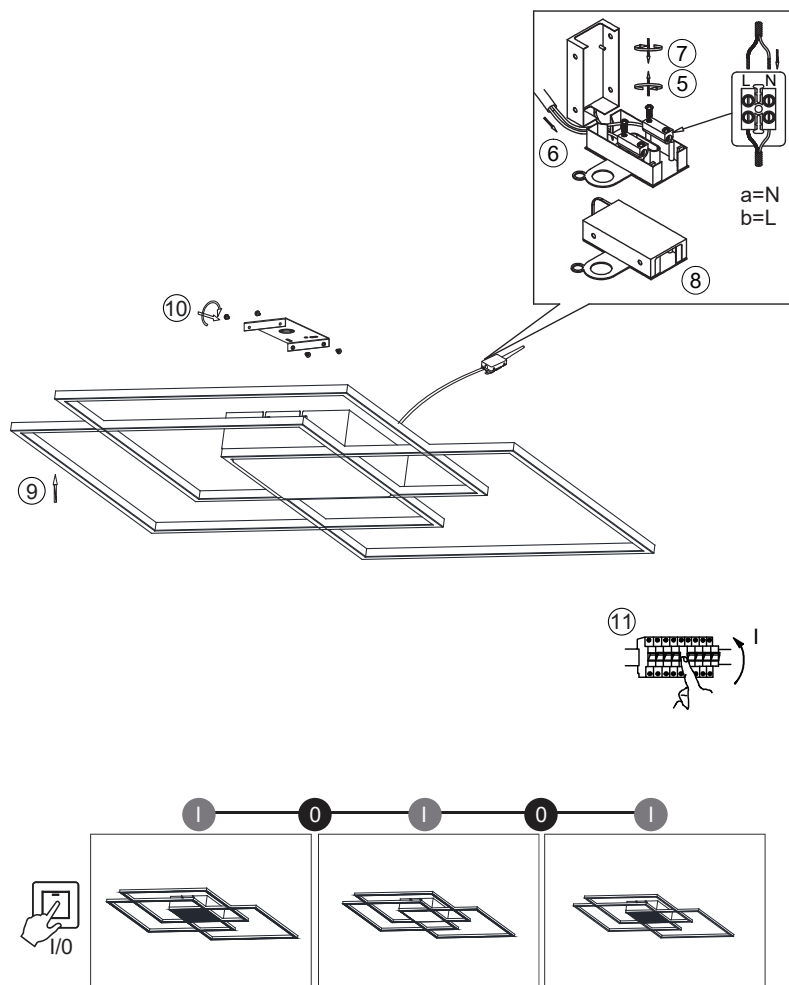
997728 - ASMIN

DE
GB
FR
BG
CZ
DK
EL
ES
ET
FI
HR
HU
IT
LT
LV
NL
NO
PL
PT
RO
RU
SK
SL
SR
SV
TR

- DE** Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse <E>.
- GB** This product contains light sources of energy efficiency class <E>.
- FR** Ce produit comprend sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique <E>.
- BG** Продуктът съдържа източници на светлина с клас на енергийна ефективност <E>.
- CZ** Tento výrobek obsahuje světelné zdroje třídy energetické účinnosti <E>.
- DK** Dette produkt indeholder lyskilder af energieeffektklasse <E>.
- EL** Αυτό το προϊόν περιέχει πηγές φωτός της τάξης ενεργειακής απόδοσης <E>.
- ES** Este producto contiene fuentes de luz de la clase de eficiencia energética <E>.
- ET** See toode sisaldab valgusallikad energiatõhususklassiga <E>.
- FI** Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan <E> valonlähteet.
- HR** Ovaj proizvod sadrži izvori svjetlosti energetskeg razreda <E>.
- HU** Ez a termék <E> energiahatákonysági osztályba tartozó fényforrások tartalmaz.
- IT** Questo prodotto contiene sorgenti luminose della classe di efficienza energetica <E>.
- LT** Šis produktas yra su šviesos šaltiniai, kurio energinio efektyvumo klasė yra <E>.
- LV** Šis izstrādājums satur gaismas avoti, kas atbilst energoefektivitātes klasei <E>.
- NL** Dit product bevat lichtbronnen van energie-efficiëntieklasse <E>.
- NO** Dette produktet inneholder lyskilder i energieffektivitetsklasse <E>.
- PL** Produkt ten zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej <E>.
- PT** Este produto contém fontes de luz da classe de eficiência energética <E>.
- RO** Acest produs conține surse de lumină din clasa de eficiență energetică <E>.
- RU** Данное изделие содержит источники света класса энергоэффективности <E>.
- SK** Tento výrobok obsahuje svetelné zdroje triedy energetickej efektivity <E>.
- SL** Ta izdelek vsebuje viri svetlobe razreda energijske učinkovitosti <E>.
- SR** Ovaj proizvod sadrži izvori svjetlosti energetske klase <E>.
- SV** Denna produkt innehåller ljuskällor i energieffektivitetsklass <E>.
- TR** Bu ürün, enerji verimliliği sınıfına sahip ışık kaynakları içerir <E>.

LED 9 W / 12 W 1.080 lm / 1.440 lm 48 W 3.600 lm		997728	
	t 25.000 h T _K 2.700 - 5.000 K		230V / 50Hz~
	15.000 x	LED	1x LED-Board 36V DC / 9W
	<0,5 s	LED	3x LED-Board 36V DC / 12W
 2,4 GHz 4,7 dBm			
			



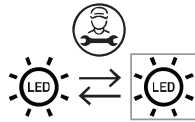


- 1 | Aus / OFF
- 2 | Ein / ON
- 3 | **Hochdimmen der Helligkeit:**
 - Drücken Sie die Taste kurz, können Sie die Helligkeit der Leuchte stufenweise hochdimmen.
 - Drücken Sie die Taste lang, können Sie die Helligkeit der Leuchte stufenlos hochdimmen.
- 3 | **dim up the brightness:**
 - By pressing the button for a short time, you can increase the brightness of the light in steps.
 - By pressing the button for a longer time, you can increase the brightness of the light continuously.
- 4 | **Reduzieren der Helligkeit:**
 - Drücken Sie die Taste kurz, können Sie die Helligkeit der Leuchte stufenweise reduzieren.
 - Drücken Sie die Taste lang, können Sie die Helligkeit der Leuchte stufenlos reduzieren.
- 4 | **dim down the brightness:**
 - By pressing the button for a short time, you can reduce the brightness of the light in steps.
 - By pressing the button for a longer time, you can reduce the brightness of the light continuously.
- 5 | **Erhöhen der Farbtemperatur**
 - Drücken Sie die Taste kurz, können Sie die Farbtemperatur der Leuchte stufenweise erhöhen.
 - Drücken Sie die Taste lang, können Sie die Farbtemperatur der Leuchte stufenlos erhöhen.
- 5 | **increase the color temperatur**
 - By pressing the button for a short time, you can increase the color temperature of the light in steps.
 - By pressing the button for a longer time, you can increase

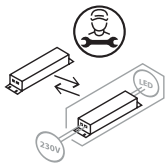
- 6 | **Reduzieren der Farbtemperatur:**
 - Drücken Sie die Taste kurz, können Sie die Farbtemperatur der Leuchte stufenweise reduzieren.
 - Drücken Sie die Taste lang, können Sie die Farbtemperatur der Leuchte stufenlos reduzieren.
- 6 | **reduce the color temperatur:**
 - By pressing the button for a short time, you can reduce the color temperature of the light in steps.
 - By pressing the button for a longer time, you can reduce the color temperature of the light continuously.
- 7 | **Farbtemperatur ändern (4000 K / 6500 K / 3000 K)**
- 7 | **change color temperatur (4000 K / 6500 K / 3000 K)**
- 8 | **Leuchtenbereich auswählen**
- 8 | **select light area**

Beschreibung	Betriebsgröße
Batterie	zwei Batterien (AAA)
Sendefrequenz	2,4 GHz
Sendeleistung	4,7 dBm
Leerlaufstrom	3 µA
Betriebsstrom	9 mA
Reichweite der Fernbedienung	≤ 20 m

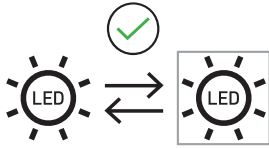
Description	Operation data
Battery	two batteries (AAA)
Transmission frequency	2,4 GHz
Transmitting power	4,7 dBm
No-load current	3 µA
Operating current	9 mA
Range of the remote control	≤ 20 m



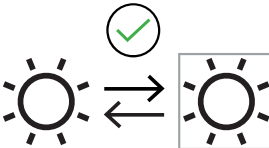
- DE** Durch einen Fachmann austauschbare Lichtquelle (nur LED).
GB Replaceable (LED only) light source by a professional.
FR Source de lumière remplaçable (LED uniquement) par un professionnel.
BG Източник на светлина (само светодиоден), който може да се смени от професионалист.
CZ Vyměnitelný (pouze LED) světelný zdroj odborníkem.
DK Udskiftelig lyskilde (kun LED), udskiftes af en elektriker.
EL Η πηγή φωτός (μόνο LED) να αντικαθίσταται από επαγγελματία.
ES Son kullanıcı tarafından değiştirilebilir kumanda ışığı.
ET Spetsialisti poolt vahetatast valgusallikas (ainult LED).
FI Ammattilainen voi vaihtaa vaihdettavan (vain LED) valonlähteen.
HR Izvor svjetlosti (samo LED) koji može zamijeniti samo stručna osoba.
HU Szakember által cserélhető (csak LED) fényforrás.
IT Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
LT Profesionalo keičiamas (tik LED) šviesos šaltinis.
LV Nomaināms (tikai LED) gaismas avots profesionāļiem.
NL Lichtbron (alleen led) te vervangen door een professional.
NO Utskiftbar (kun LED) lyskilde av en profesjonell.
PL Wymienne (tylko LED) źródło światła wykonane przez profesjonalistę.
PT Luz LED (apenas LED) substituível por um profissional.
RO Sursă de lumină înlocuibilă (doar LED) de către un profesionist.
RU Сменный (только светодиод) источник света под замену специалистами.
SK Zdroj svetla (iba LED) vymeniteľný prostredníctvom odborníka.
SL Svetlobni vir (samo LED) lahko zamenja samo strokovnjak.
SR Izvor svetlosti (samo LED) koji može zameniti samo stručno lice.
SV Ljuskälla (endast LED) utbytbar genom fackman.
TR Bir profesyonel tarafından değiştirilebilir (yalnızca LED) ışık kaynağı.



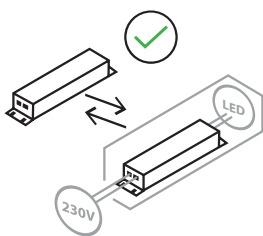
- DE** Durch einen Fachmann austauschbares Betriebsgerät.
GB Replaceable control gear by a professional.
FR Contrôleur remplaçable (LED uniquement) par un professionnel.
BG Блок за управление, който може да се смени от професионалист.
CZ Vyměnitelný předřadník odborníkem.
DK Udskiftelig igangsætter, udskiftes af en elektriker.
EL Ο εξοπλισμός ελέγχου να αντικαθίσταται από επαγγελματία.
ES Dispositivo de control sustituible por un profesional.
ET Spetsialisti poolt vahetatast juhtseadis.
FI Ammattilainen voi vaihtaa vaihdettavat ohjauslaitteet.
HR Upravljački uređaj koji može zamijeniti samo stručna osoba.
HU Szakember által cserélhető vezérlőberendezés.
IT Dispositivo di controllo sostituibile da un professionista.
LT Profesionalo keičiamas valdymo įtaisas.
LV Nomaināms vadības mehānisms profesionāļiem.
NL Voorschakelapparatuur te vervangen door een professional.
NO Utskiftbar kontrollutstyr av en profesjonell.
PL Wymienny układ sterujący przez profesjonalistę.
PT Dispositivo de controlo substituível por um profissional.
RO Mecanism de reglare înlocuibil de către un profesionist.
RU Сменный пускорегулирующий аппарат под замену специалистами.
SK Predradník vymeniteľný prostredníctvom odborníka.
SL Krmilno napravo lahko zamenja samo strokovnjak.
SR Upravljački uređaj koji može zameniti samo stručno lice.
SV Styrdon utbytbar genom fackman.
TR Bir profesyonel tarafından değiştirilebilir kumanda ışığı.



- DE** Durch einen Endverbraucher austauschbare Lichtquelle (nur LED).
- GB** Replaceable (LED only) light source by an end-user.
- FR** Source de lumière remplaçable (LED uniquement) par le consommateur.
- BG** Източник на светлина (само светодиоден), който може да се смени от краен потребител.
- CZ** Vyměnitelný (pouze LED) světelný zdroj koncovým uživatelem.
- DK** Udskiftelig lyskilde (kun LED) kan udskiftes af slutbrugeren.
- EL** Η πηγή φωτός (μόνο LED) να αντικαθίσταται από τον τελικό χρήστη.
- ES** Fuente de luz (solo LED) sustituible por un usuario final.
- ET** Lõppkasutaja vahetata valgusallikas (ainult LED).
- FI** Loppukäyttäjän vaihdettava (vain LED) valolähde.
- HR** Izvor svjetlosti (samo LED) koji može zamijeniti krajnji korisnik.
- HU** A végfelhasználó által cserélhető (csak LED) fényforrás.
- IT** Orgente luminosa (solo LED) sostituibile da un utente finale.
- LT** Galutinio naudotojo keičiamas (tik LED) šviesos šaltinis.
- LV** Nomaināms (tikai LED) gaismas avots galalietojājiem.
- NL** Lichtbron (alleen led) te vervangen door consument.
- NO** Utskiftbar (kun LED) lyskilde av en sluttbruker.
- PL** Wymienne (tylko LED) źródło światła przez użytkownika końcowego.
- PT** Fonte de luz LED (apenas LED) substituível por um utilizador final.
- RO** Sursă de lumină înlocuibilă (doar LED) de către un utilizator final.
- RU** Сменный (только светодиод) источник света под замену конечными пользователями.
- SK** Zdroj svetla (iba LED) vymeniteľný prostredníctvom koncového používateľa.
- SL** Svetlobni vir (samo LED) lahko zamenja končni uporabnik.
- SR** Izvor svetlosti (samo LED) koji može zameniti krajnji korisnik.
- SV** Ljuskälla (endast LED) utbytbar genom slutkonsument.
- TR** Son kullanıcı tarafından değiştirilebilir (yalnızca LED) ışık kaynağı.



- DE** Durch einen Endverbraucher austauschbare Lichtquelle.
- GB** Replaceable light source by an end-user.
- FR** Source de lumière remplaçable par le consommateur.
- BG** Източник на светлина, който може да се смени от краен потребител.
- CZ** Vyměnitelný světelný zdroj koncovým uživatelem.
- DK** Udskiftelig lyskilde, kan udskiftes af slutbrugeren.
- EL** Η πηγή φωτός να αντικαθίσταται από τον τελικό χρήστη.
- ES** Fuente de luz sustituible por un usuario final.
- ET** Lõppkasutaja vahetata valgusallikas.
- FI** Loppukäyttäjän voi vaihtaa valonlähteen.
- HR** Izvor svjetlosti koji može zamijeniti krajnji korisnik.
- HU** A végfelhasználó által cserélhető fényforrás.
- IT** Sorgente luminosa sostituibile da un utente finale.
- LT** Galutinio naudotojo keičiamas šviesos šaltinis.
- LV** Nomainās gaismas avot galalietojājiem.
- NL** Lichtbron te vervangen door consument.
- NO** Utskiftbar lyskilde av en sluttbruker.
- PL** Wymienne źródło światła przez użytkownika końcowego.
- PT** Fonte de luz substituível por um utilizador final.
- RO** Sursă de lumină înlocuibilă de către un utilizator final.
- RU** Сменный источник света под замену конечными пользователями.
- SK** Zdroj svetla (iba LED) vymeniteľný prostredníctvom koncového používateľa.
- SL** Svetlobni vir lahko zamenja končni uporabnik.
- SR** Izvor svetlosti koji može zameniti krajnji korisnik.
- SV** Ljuskälla utbytbar genom slutkonsument.
- TR** Son kullanıcı tarafından değiştirilebilir ışık kaynağı.



- DE** Durch einen Endverbraucher austauschbares Betriebsgerät.
- GB** Replaceable control gear by an end-user.
- FR** Contrôleur remplaçable (LED uniquement) par le consommateur.
- BG** Блок за управление, който може да се смени от краен потребител.
- CZ** Vyměnitelný předřadník koncovým uživatelem.
- DK** Udskiftelig igangsætter, kan udskiftes af slutbrugeren.
- EL** Ο εξοπλισμός ελέγχου να αντικαθίσταται από τον τελικό χρήστη.
- ES** Dispositivo de control sustituible por un usuario final.
- ET** Lõppkasutaja vahetatav juhtseadis.
- FI** Loppukäyttäjän vaihdettavat ohjauslaitteet.
- HR** Upravljački uređaj koji može zamijeniti krajnji korisnik.
- HU** A végfelhasználó által cserélhető vezérlőberendezés.
- IT** Dispositivo di controllo sostituibile da un utente finale.
- LT** Galutinio naudotojo keičiamas valdymo įtaisas.
- LV** Nomaināms vadības mehānisms galalietojājiem.
- NL** Voorschakelapparaat te vervangen door consument.
- NO** Utskiftbar kontrollutstyr av en sluttbruker.
- PL** Wymienny osprzęt sterujący przez użytkownika końcowego.
- PT** Dispositivo de controlo substituível por um utilizador final.
- RO** Mecanism de reglare înlocuibil de către un utilizator final.
- RU** Сменный пускорегулирующий аппарат под замену конечными пользователями.
- SK** Predradník vymeniteľný prostredníctvom koncového používateľa.
- SL** Krmilno napravo lahko zamenja končni uporabnik.
- SR** Upravljački uređaj koji može zameniti krajnji korisnik.
- SV** Styrdon utbytbar genom slutkonsument.
- TR** Son kullanıcı tarafından değiştirilebilir kumanda dışıdır.