

# LeuchtenDirekt



996733 - SPARKLE

## LeuchtenDirekt

LeuchtenDirekt GmbH

Olakenweg 36 · D-59457 Werl

+49(0)2922 9721 9290

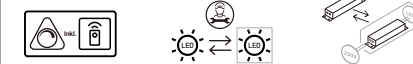
Kundenservice@neuhaus-group.de

www.leuchtendirekt.de

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 eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <E>.
- GB** This product contains a light source of energy efficiency class <E>.
- FR** Ce produit comprend une source de lumière de classe d'efficacité énergétique <E>.
- BG** Продуктът съдържа източник на светлина с клас на енергийна ефективност <E>.
- CZ** Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti <E>.
- DK** Dette produkt indeholder en lyskilde af energieffektklasse <E>.
- EL** Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή φωτός της τάξης ενεργειακής απόδοσης <E>.
- ES** Este producto contiene una fuente de luz de la clase de eficiencia energética <E>.
- ET** See toode sisaldab valgusallikat energiatõhususklassiga <E>.
- FI** Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan <E> valonlähteen.
- HR** Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti energetskog razreda <E>.
- HU** Ez a termék <E> energiahatékonysági osztályba tartozó fényforrást tartalmaz.
- IT** Questo prodotto contiene una sorgente luminosa della classe di efficienza energetica <E>.
- LT** Šis produktas yra su šviesos šaltiniu, kurio energinio efektyvumo klasė yra <E>.
- LV** Šis izstrādājums satur gaismas avotu, kas atbilst energoefektivitātes klasei <E>.
- NL** Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse <E>.
- NO** Dette produktet inneholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse <E>.
- PL** Produkt ten zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej <E>.
- PT** Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética <E>.
- RO** Acest produs conține o sursă de lumină din clasa de eficiență energetică <E>.
- RU** Данное изделие содержит источник света класса энергоэффективности <E>.
- SK** Tento výrobok obsahuje zdroj svetla triedy energetickej efektivity <E>.
- SL** Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti <E>.
- SR** Ovaj proizvod sadrži izvor svetlosti energetske klase <E>.
- SV** Denna produkt innehåller en ljuskälla i energieffektivitetsklass <E>.
- TR** Bu ürün, enerji verimliliği sınıfına sahip bir ışık kaynağı içerir <E>.

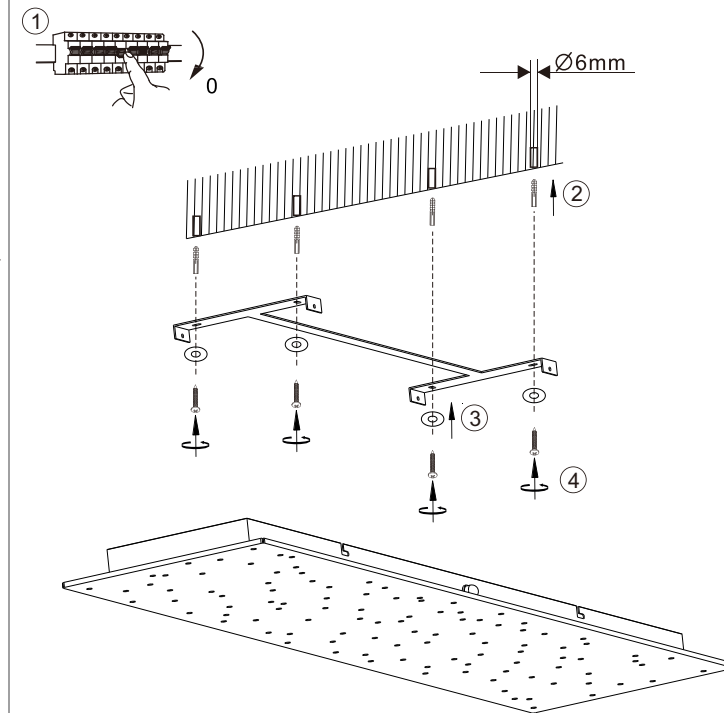
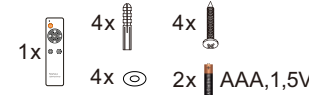
LED 18 W  
2.160 lm  
20 W  
1.750 lm  
t 25.000 h  
T<sub>K</sub> 2.700-5.000 K  
15.000 x  
< 0,5 s

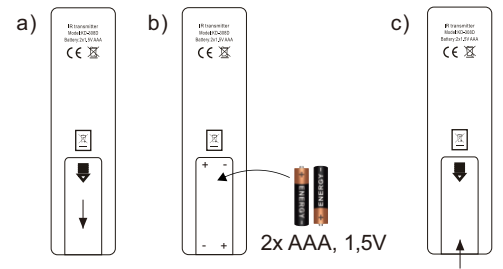
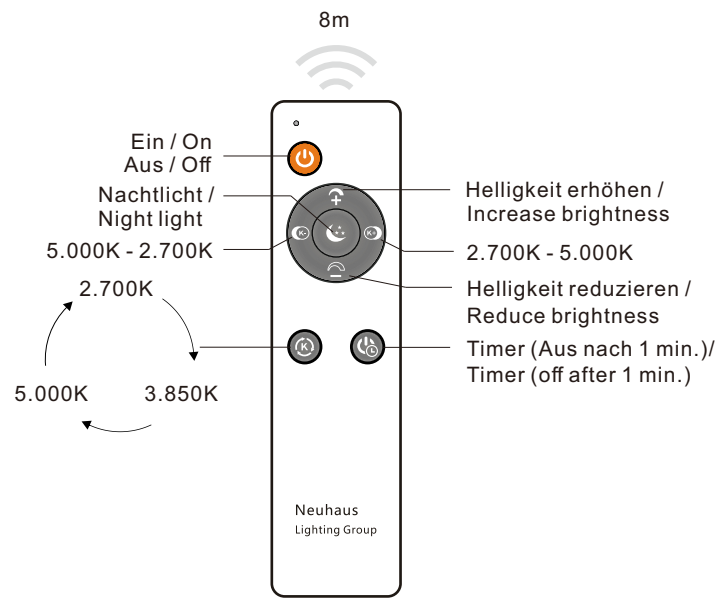
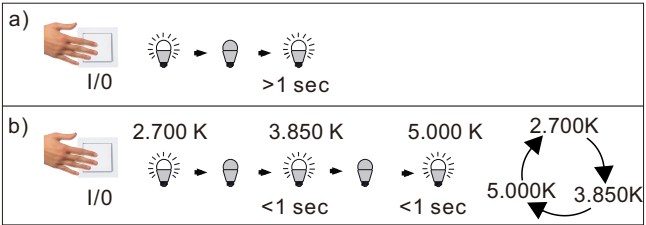
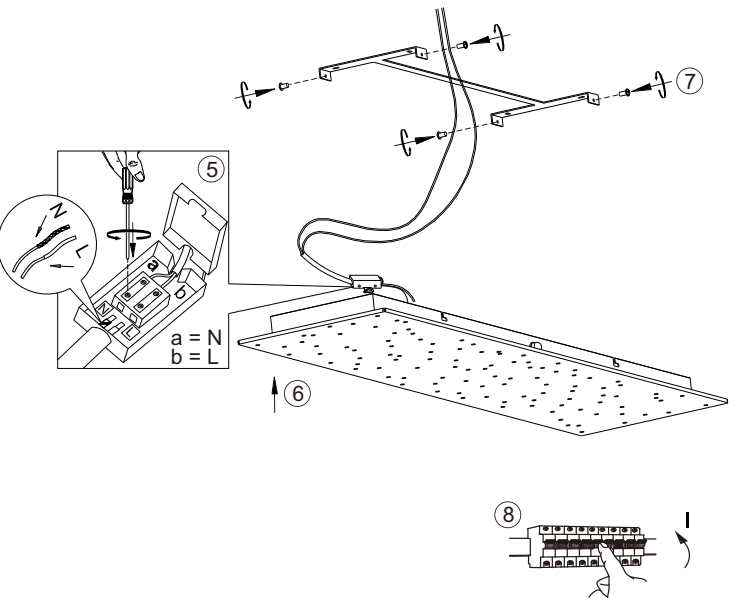


996733

230V / 50Hz~

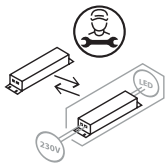
LED 1x LED-Board 36V DC/18W



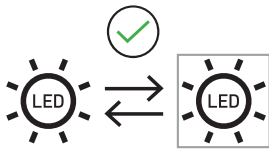




- DE** Durch einen Fachmann austauschbare Lichtquelle (nur LED).  
**GB** Replaceable (LED only) light source by a professional.  
**FR** Source de lumière remplaçable (LED uniquement) par un professionnel.  
**BG** Източник на светлина (само светодиоден), който може да се смени от професионалист.  
**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 dişlisi.  
**ET** Spetsialisti poolt vahetataav 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 vahetataav 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** Voorschakelapparaat 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 dişlisi.



- 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.