

LeuchtenDirekt

LeuchtenDirekt GmbH

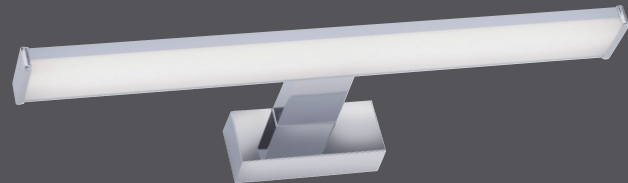
Olakenweg 36 · D-59457 Werl

+49(0)2922 9721 9290

Kundenservice@neuhaus-group.de

www.leuchtdirekt.de

LeuchtenDirekt



996173 - MATTIS

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

LED 10,5 W
1.550 lm

 12 W
1.200 lm

t 15.000 h

T_K 4.000 K

 10.000 x

 < 0,5 s



























































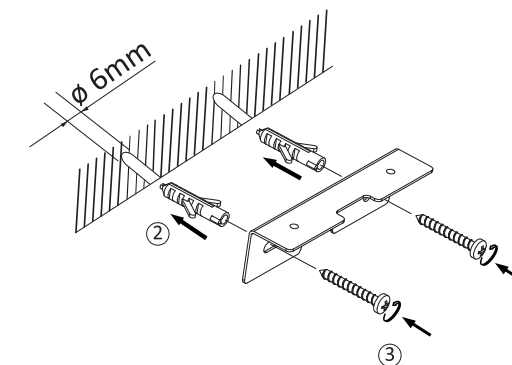
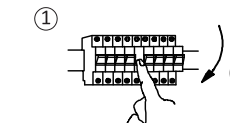
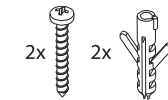


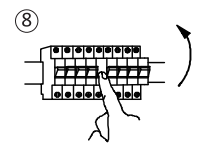
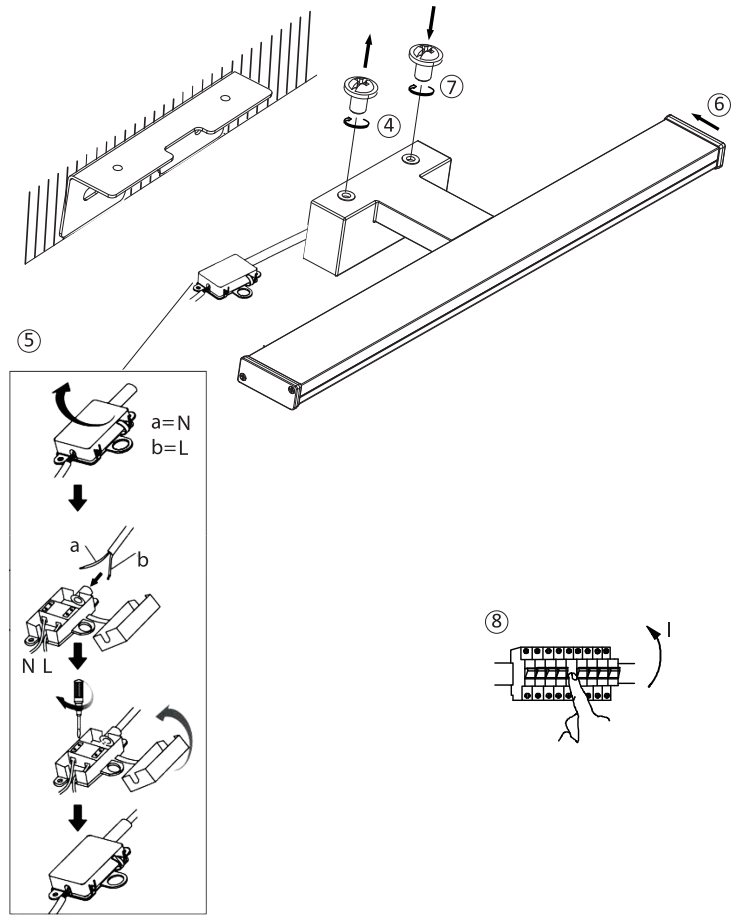


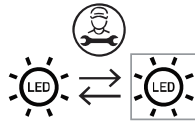
996173

230V / 50Hz ~

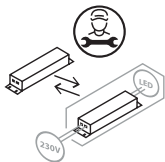
LED 1x LED-Board 66V DC/10,5W



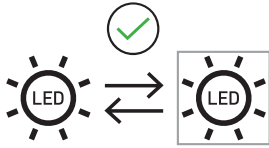




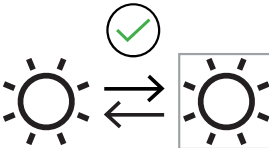
- DE** Durch einen Fachmann austauschbare Lichtquelle (nur LED).
- GB** Replaceable (LED only) light source by a professional.
- FR** Source de lumière remplaçable (LED uniquement) par un professionnel.
- BG** Източник на светлина (само светодиоден), който може да се смени от професионалист.
- CZ** Vyměnitelný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



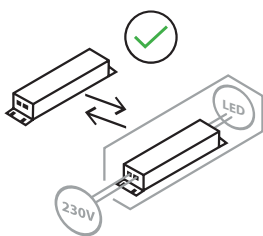
- DE** Durch einen Fachmann austauschbares Betriebsgerät.
- GB** Replaceable control gear by a professional.
- FR** Contrôleur remplaçable (LED uniquement) par un professionnel.
- BG** Блок за управление, който може да се смени от професионалист.
- CZ** Vyměnitelný předřadník odborníkem.
- DK** Udskiftelig igangsætter, udskiftes af en elektriker.
- EL** Ο εξοπλισμός ελέγχου να αντικαθίσταται από επαγγελματία.
- ES** Dispositivo de control sustituible por un profesional.
- ET** Spetsialisti poolt vahetata 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 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 valonlähde.
- 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 dışı.