

PL


INSTRUKCJA MONTAŻU ZESTAWU DUET

UWAGI OGÓLNE

•HLT Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe na skutek nieprawidłowego montażu, zastosowania nieodpowiednich elementów, zmian technicznych zestawu oraz nieprzestrzegania niniejszej instrukcji.


•Przechowywać instrukcję.
•Dane techniczne umieszczone są na etykiecie cechującej.

PRZECZYTAJ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU

Zestaw przystosowany jest do zasilania napięciem 230V~50Hz; wykonany w II klasie ochronności i oznaczony symbolem . Stopień ochrony zestawu: IP20.

Zestaw podłączyć do gniazda sieciowego wyłącznie sprawnie działającej instalacji elektrycznej 230V~50Hz. Montaż wykonać zgodnie z zaleceniami instrukcji montażu.

UWAGA! Podczas montażu należy bezwzględnie odłączyć zestaw od sieci elektrycznej 230V~50Hz, przestrzegając zasad BHP oraz zachować szczególną ostrożność.

Sumaryczna moc opraw zestawu nie może przekraczać znamionowej mocy zasilacza. Zestawy opraw oznaczone symbolem  należy instalować na podłożu niepalnym (tzn. materiał, który nie pali się i nie podtrzymuje palenia) lub normalnie palnym (tzn. którego temperatura zapłonu wynosi co najmniej 200°C, który się nie oksydzuje i nie mięknie w tej temperaturze).

Przykłady: metal, gips, drewno, materiały drewnopochodne o grubości powyżej 2mm. Do czyszczenia stosować wyłącznie delikatne suche tkaniny; nie używać środków chemicznych.

MONTAŻ

Wykonać w kolejności zgodnej z instrukcją obrazkową.

UWAGA! Upewnić się, że wszystkie połączenia elektryczne oraz mocowania wykonane są prawidłowo, tj.w sposób wykluczający wadliwe działanie.

Podczas ustawiania mebli zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić izolacji przewodów elektrycznych zestawu.

D


DUET SATZ INSTALLATIONSANLEITUNG

ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

•HLT Sp. z o.o. übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage, Gebrauch keinen richtigen Bauelementen, technische Änderungen, oder nicht Beachtung der Installationsanleitung entstehen.

Technische Daten befinden sich auf dem Namensschild.


BITTE VOR DER INSTALLATION SORGFÄLLTIG LESEN

Das Montage-Kit ist an die Spannungsversorgung 230V~50Hz angepasst; hergestellt in der Schutzklasse II und mit einem Symbol  gekennzeichnet. Grad der Schutzart: IP20.

Das Montage-Kit nur an die funktionsfähige Netzsteckdose, mit einer Netzspannung von 230~50Hz anzuschließen. Die Installation ist unter der Beachtung der Installationsanleitung durchzuführen.

ACHTUNG! Die Montage oder der Austausch der Lichtquelle im spannungsfreiem Zustand durchführen. Bei der Installation müssen Schutzmaßnahmen und Vorschriften geachtet werden. Vorsicht ist geboten.

Die summarische Leistung des Einbauleuchte-Kits kann den Wert einer nominalen Leistung des Netzteils/Trafo nicht überschreiten.

Das Leucht-Set, dass mit einem Symbol  gekennzeichnet worden ist, sollte nicht auf brennbarem Untergrund (d.h. Stoff der nicht brennt, und der das Feuer nicht am Brennen hält), oder normal brennbarem Untergrund (Stoff dessen die Zündungstemperatur mindestens 200°C beträgt, und der sich bei solcher Temperatur nicht deformiert und nicht schmilzt) installiert werden. Beispiel: Metall, Gips, Holz, Holzwerkstoff mit einer Dicke 2mm.

Reinigen mit trockenem Einwegtuch; keine Reinigungsmitteln verwenden.

INSTALLATION

ACHTUNG! Montage gemäß mit der Bildanleitung machen.

Um das fehlerhafte Funktionieren zu vermeiden, bitte prüfen, ob alle elektrischen Anschlüsse und Befestigungen korrekt sind.

Während der Aufstellung des Möbelstücks auf die Isolation den elektrischen Leitungen achten.

F

Instruction de montage de l'ensemble DUET


REMARQUES GÉNÉRALES

HLT Sp. z o.o. n'est pas responsable des dommages ayant pour cause le montage ou l'emploi d'éléments inappropriés, les changements techniques de l'ensemble et le non-respect de cette instruction.

Conserver l'instruction.

Les données techniques se trouvent sur la plaque signalétique.

À LIRE AVANT DE PROCÉDER AU MONTAGE


L'ensemble est conçu pour le courant 230V ~ 50Hz ; il se situe en 2^e classe de protection et il est désigné par symbole . L'indice de protection de l'ensemble : IP20.

Brancher l'ensemble à une prise ; il faut que le courant 230V ~ 50Hz fonctionne correctement.

Le montage doit être réalisé conformément à l'instruction.

ATTENTION!!!

Lors du montage et au cours du changement de la source de lumière, il faut absolument déconnecter l'ensemble du courant 230V~50Hz, respecter les mesures de sécurité et rester particulièrement prudent.

La puissance électrique totale des montures de l'ensemble ne peut pas dépasser la puissance nominale de chargeur. Les montures désignées par symbole  doivent être installées sur une surface incombustible (c'est-à-dire, des matériaux qui ne brûlent pas et ne maintiennent pas la combustion) ou inflammable normalement (c'est-à-dire, dont la température d'allumage c'est au moins 200°C, qui ne se déforme pas ou ne se ramollit pas à cette température).

Les exemples : métal, plâtre, bois, matériaux à la base du bois d'une épaisseur supérieure à 2 mm.

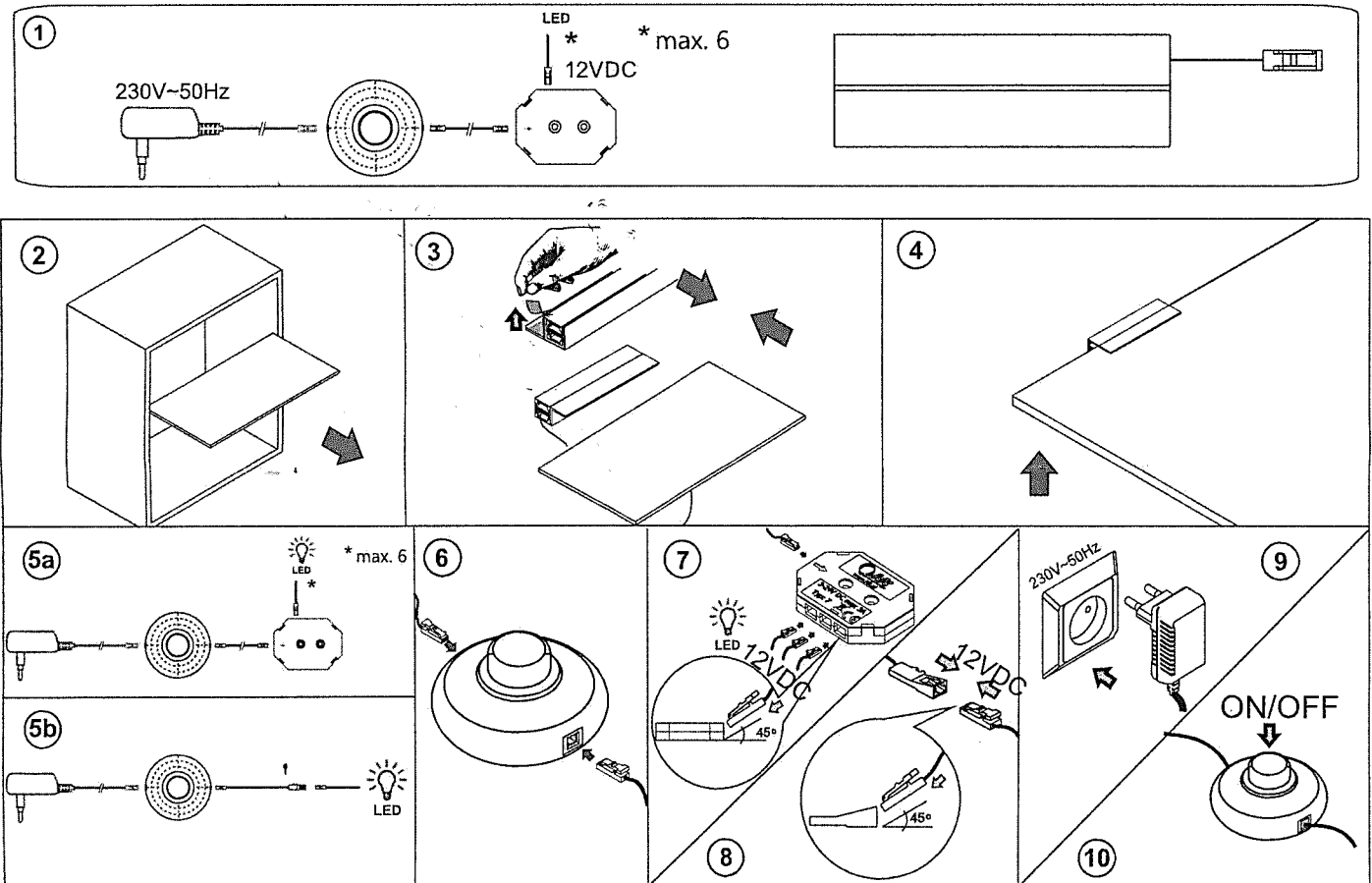
Pour le nettoyage, il faut utiliser uniquement des tissus doux et secs et ne jamais utiliser des produits chimiques.

MONTAGE

Réaliser dans l'ordre conforme au mode d'emploi pictographique.

ATTENTION! Assurez-vous que toutes les connexions électriques et les fixations sont effectuées correctement, c.-à-d. de façon à exclure tout fonctionnement défectueux.

Lors de la mise en place des meubles, veillez particulièrement à ne pas endommager l'isolation des câbles électriques de l'ensemble.



Wichtige Sicherheitshinweise

Bei der Installation Ihrer neuen Leuchte können Hinweise vom autorisierten Fachpersonal erforderlich sein. Leuchten dürfen nur für den vorgeschriebenen Zweck verwendet werden...

Sollte die Netzanschlussleitung, ein Stecker zum Anschluss an das Stromnetz oder ein Schalter der Leuchte beschädigt sein, darf die Leuchte solange nicht weiter betrieben werden...

Vor Beginn der Installationsarbeiten sowie vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten muss die Zuleitung der Leuchte stromlos gemacht werden...

Der Hersteller / Vertreter dieser Leuchte übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die als Folge unsicherer Montage / unsicherer Anwendung entstehen.

Vor Anschluss/Installation Ihrer neuen Leuchte beachten Sie unbedingt die an der Leuchte angebrachten Symbole und technischen Angaben.

Symboleklärung

Die an ihrer Anschlussstelle so gekennzeichneten Leuchten sind Leuchten der Schutzklasse II (d.h. bei diesen Leuchten muss die Schutzleiterader (gelbgrüne Ader) unbedingt mit der Schutzleiterklemme verbunden werden).

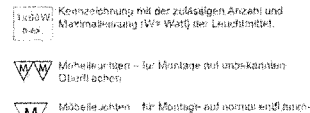
Die auf ihrem Typschild so gekennzeichneten Leuchten sind Leuchten der Schutzklasse II (d.h. eine an der Hausinstallation vorhandene Schutzleiterader (gelbgrüne Ader) darf bei diesen Leuchten nicht angeschlossen werden).

Leuchten mit dieser Kennzeichnung sind gemäß EN 60598 zur direkten Befestigung auf normal entflammarem Befestigungsgestänge geeignet.

Dieses Zeichen bedeutet, dass die Leuchte nicht zur direkten Befestigung auf normal entflammarem Befestigungsgestänge geeignet ist.

Dieses Zeichen bedeutet, dass die Leuchte zur Befestigung in oder auf normal entflammarem Befestigungsgestänge geeignet ist, falls Wärmedämmmaterial die Leuchte umhüllt.

Dieses Zeichen bedeutet, dass der angegebene Mindestabstand zu angestrahlten Flächen bzw. zu angestrahlten Materialien unbedingt eingehalten werden muss (Brandgefahr).



Möbellampen – für Montage auf unpolierten Oberflächenn

Möbellampen – für Montage auf normal entflammenden Oberflächenn

Sollte die Leuchte nicht mit Anschlussklemmen versehen sein, dürfen nur Anschlussklemmen verwendet werden, die den Vorschriften der VDE 0100 entsprechen.

Besondere Siehe, dass beim Befestigen der Leuchte kein äußere Teil der Lampe (z.B. Leuchte) mit dem Gehäuse des Leuchtmittels (z.B. einer Leuchte) in Berührung kommen kann.

Vor Anschluss/Installation der Leuchte muss die Zuleitung durch Herabsetzen der Spannung stromlos gemacht werden.

Weiterhin darauf achten, dass nur das vom Hersteller vorgeschriebene Leuchtmittel verwendet wird.

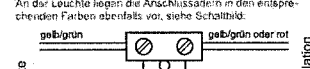
Die Leuchtmittel, insbesondere Halogenlampen, nicht mit nassen Händen berühren, da sonst Gefahr besteht, dass die Hände durch die Leuchte mit dem Gehäuse des Leuchtmittels in Berührung kommen können.

Die Verdrängung Vergewissern Sie sich noch einmal, dass keine Spannung mehr anliegt!

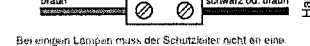
In der Regel haben die Adern der Hausinstallation folgende Farben:

- Schutzleiter: grün/gelb (rot in Altbau)
• Neutral-Leiter: blau (grau in Altbau)
• Phase: schwarz / braun
• Schalter-Lampendraht: schwarz

An der Leuchte liegen die Anschlussanschlüsse in den entsprechenden Farben ebenfalls vor, siehe Schaltplan!



Bei einigen Lampen muss der Schutzleiter nicht an eine Klemme angeschlossen werden, sondern an eine Klemme am Metallteil der Lampe (Schraube mit Erdungssymbol).



Das Zeichen zeigt an, dass die Leuchte für die Befestigung auf einem normal entflammenden Befestigungsgestänge geeignet ist.

Das Zeichen zeigt an, dass die Leuchte für die Befestigung auf einem normal entflammenden Befestigungsgestänge geeignet ist, falls Wärmedämmmaterial die Leuchte umhüllt.

Das Zeichen zeigt an, dass die Leuchte für die Befestigung auf einem normal entflammenden Befestigungsgestänge geeignet ist, falls Wärmedämmmaterial die Leuchte umhüllt.

Das Zeichen zeigt an, dass die Leuchte für die Befestigung auf einem normal entflammenden Befestigungsgestänge geeignet ist, falls Wärmedämmmaterial die Leuchte umhüllt.

Das Zeichen zeigt an, dass die Leuchte für die Befestigung auf einem normal entflammenden Befestigungsgestänge geeignet ist, falls Wärmedämmmaterial die Leuchte umhüllt.

Ważne wskazówki bezpieczeństwa

Przy instalacji nowych opraw oświetleniowych należy konsultować się ze specjalistą. Oprawy oświetleniowe mogą być używane jedynie do celów, do jakich zostały przewidziane.

Jeśli przewód sieciowy przyłączył się do przewodu elektrycznego lub włącznik światła się uszkodził, oprawy oświetleniowe mogą zostać użyte dopiero po usunięciu usterek przez nasz serwis lub autoryzowanego specjalistę elektryka.

Przed rozpoczęciem instalacji, czyszczenia i konserwacji należy zadbać o to, aby przewód zasilający oprawy oświetleniowej nie przewodził prądu (wyłączyć bezpiecznik i wyłączyć automatycznie urządzenie zabezpieczające lub wyłączyć bezpiecznik w skrzyni).

Producent dystrybutor tej oprawy oświetleniowej nie ponosi odpowiedzialności za urazy i uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwego montażu/ użytkowania.

Objaśnienie symboli Oprawy oświetleniowe wykonana w klasie ochronności II, odbiorcy przed porażeniem zapewnione nie tylko izolacja podstawowa, lecz także dodatkowy środek bezpieczeństwa w postaci połączenia dostępnych części przewodzących z przewodami ochronnymi.

Oprawy oświetleniowe oznakowane na tabliczce znamionowej takim symbolem, mają klasę ochronności II, tzn. ochronę przed porażeniem elektrycznym zapewnioną nie tylko dzięki izolacji podstawowej, ale dodatkowo także np. izolacji podwójnej lub niepołączalności oprawy nie ma obwodu ochronnego.

Oprawy oświetleniowe oznakowane takim symbolem należy przyłączyć zgodnie z normą PN EN 60598, nadając się do bezpośredniego montażu na powierzchni materiału normalnie palącego.

Symbol ten oznacza, że oprawa oświetleniowa jest przeznaczona do montażu wina podłożu z materiału normalnie palącego.

Symbol ten oznacza, że oprawa oświetleniowa jest przeznaczona do montażu wina podłożu z materiału normalnie palącego, gdy materiał izolujący termicznie może przykrywać oprawę.

Symbol ten oznacza, że musi zostać zachowany minimalny zadany odstęp od palenizujących powierzchni lub materiałów (niebezpieczeństwo pożaru).

Oznaczenie żróbca światła wraz z podaniem dopuszczalnej ilości oraz maksymalnej mocy (W i volt).

Oprawy oświetleniowe do montażu na normalnie palących powierzchniach.

Oprawy oświetleniowe do montażu na normalnie palących powierzchniach.

Przy instalacji opraw oświetleniowych należy konsultować się ze specjalistą. Oprawy oświetleniowe mogą być używane jedynie do celów, do jakich zostały przewidziane.

Jeśli przewód sieciowy przyłączył się do przewodu elektrycznego lub włącznik światła się uszkodził, oprawy oświetleniowe mogą zostać użyte dopiero po usunięciu usterek przez nasz serwis lub autoryzowanego specjalistę elektryka.

Przed rozpoczęciem instalacji, czyszczenia i konserwacji należy zadbać o to, aby przewód zasilający oprawy oświetleniowej nie przewodził prądu (wyłączyć bezpiecznik i wyłączyć automatycznie urządzenie zabezpieczające lub wyłączyć bezpiecznik w skrzyni).

Producent dystrybutor tej oprawy oświetleniowej nie ponosi odpowiedzialności za urazy i uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwego montażu/ użytkowania.

Objaśnienie symboli Oprawy oświetleniowe wykonana w klasie ochronności II, odbiorcy przed porażeniem zapewnione nie tylko izolacja podstawowa, lecz także dodatkowy środek bezpieczeństwa w postaci połączenia dostępnych części przewodzących z przewodami ochronnymi.

Oprawy oświetleniowe oznakowane na tabliczce znamionowej takim symbolem, mają klasę ochronności II, tzn. ochronę przed porażeniem elektrycznym zapewnioną nie tylko dzięki izolacji podstawowej, ale dodatkowo także np. izolacji podwójnej lub niepołączalności oprawy nie ma obwodu ochronnego.

Oprawy oświetleniowe oznakowane takim symbolem należy przyłączyć zgodnie z normą PN EN 60598, nadając się do bezpośredniego montażu na powierzchni materiału normalnie palącego.

Symbol ten oznacza, że oprawa oświetleniowa jest przeznaczona do montażu wina podłożu z materiału normalnie palącego.

Symbol ten oznacza, że oprawa oświetleniowa jest przeznaczona do montażu wina podłożu z materiału normalnie palącego, gdy materiał izolujący termicznie może przykrywać oprawę.

Symbol ten oznacza, że musi zostać zachowany minimalny zadany odstęp od palenizujących powierzchni lub materiałów (niebezpieczeństwo pożaru).

Oznaczenie żróbca światła wraz z podaniem dopuszczalnej ilości oraz maksymalnej mocy (W i volt).

Beilage-Nr 5298 HG 0009 Nachdruck, auch auszugsweise, nicht gestattet!

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

Bij de installatie van uw nieuwe lamp kunnen aanwijzingen van geautoriseerde vaklieden noodzakelijk zijn. Lampen mogen alleen voor het voorgeschreven doel gebruikt worden.

Wanneer de aansluitleiding, een stecker voor de aansluiting aan het elektrische net of een schakelaar voor de lamp beschadigd is, mag de lamp niet gebruikt worden tot de schade door onze klantendienst of door een geautoriseerde elektricien verholpen is.

Voor het begin van de installatiewerkzaamheden, alsmede voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden moet de toevoerleiding van de lampen spanningsloos gemaakt worden.

De fabrikant / verkoper neemt geen verantwoordelijkheid voor verwondingen of schade, die ontstaan als gevolg van onvakkundige montage / ondeskundig gebruik.

Voor de aansluiting/installatie van uw nieuwe lamp moet u bezit hebben van de aan de lamp aangebrachte symbolen en technische opgaven in acht nemen.

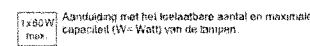
Voor de aansluiting/installatie van uw nieuwe lamp moet u bezit hebben van de aan de lamp aangebrachte symbolen en technische opgaven in acht nemen.

Voor de aansluiting/installatie van uw nieuwe lamp moet u bezit hebben van de aan de lamp aangebrachte symbolen en technische opgaven in acht nemen.

Voor de aansluiting/installatie van uw nieuwe lamp moet u bezit hebben van de aan de lamp aangebrachte symbolen en technische opgaven in acht nemen.

Voor de aansluiting/installatie van uw nieuwe lamp moet u bezit hebben van de aan de lamp aangebrachte symbolen en technische opgaven in acht nemen.

Voor de aansluiting/installatie van uw nieuwe lamp moet u bezit hebben van de aan de lamp aangebrachte symbolen en technische opgaven in acht nemen.



Möbellampen – für Montage auf unpolierten Oberflächen

Möbellampen – für Montage auf normal entflammenden Oberflächen

Sollte die Leuchte nicht mit Anschlussklemmen versehen sein, dürfen nur Anschlussklemmen verwendet werden, die den Vorschriften der VDE 0100 entsprechen.

Besondere Siehe, dass beim Befestigen der Leuchte kein äußere Teil der Lampe (z.B. Leuchte) mit dem Gehäuse des Leuchtmittels (z.B. einer Leuchte) in Berührung kommen kann.

Vor Anschluss/Installation der Leuchte muss die Zuleitung durch Herabsetzen der Spannung stromlos gemacht werden.

Weiterhin darauf achten, dass nur das vom Hersteller vorgeschriebene Leuchtmittel verwendet wird.

Die Leuchtmittel, insbesondere Halogenlampen, nicht mit nassen Händen berühren, da sonst Gefahr besteht, dass die Hände durch die Leuchte mit dem Gehäuse des Leuchtmittels in Berührung kommen können.

Vor Anschluss/Installation der Leuchte muss die Zuleitung durch Herabsetzen der Spannung stromlos gemacht werden.

Weiterhin darauf achten, dass nur das vom Hersteller vorgeschriebene Leuchtmittel verwendet wird.

Die Leuchtmittel, insbesondere Halogenlampen, nicht mit nassen Händen berühren, da sonst Gefahr besteht, dass die Hände durch die Leuchte mit dem Gehäuse des Leuchtmittels in Berührung kommen können.

Vor Anschluss/Installation der Leuchte muss die Zuleitung durch Herabsetzen der Spannung stromlos gemacht werden.

Weiterhin darauf achten, dass nur das vom Hersteller vorgeschriebene Leuchtmittel verwendet wird.

Die Leuchtmittel, insbesondere Halogenlampen, nicht mit nassen Händen berühren, da sonst Gefahr besteht, dass die Hände durch die Leuchte mit dem Gehäuse des Leuchtmittels in Berührung kommen können.

Vor Anschluss/Installation der Leuchte muss die Zuleitung durch Herabsetzen der Spannung stromlos gemacht werden.

Weiterhin darauf achten, dass nur das vom Hersteller vorgeschriebene Leuchtmittel verwendet wird.

Die Leuchtmittel, insbesondere Halogenlampen, nicht mit nassen Händen berühren, da sonst Gefahr besteht, dass die Hände durch die Leuchte mit dem Gehäuse des Leuchtmittels in Berührung kommen können.

Vor Anschluss/Installation der Leuchte muss die Zuleitung durch Herabsetzen der Spannung stromlos gemacht werden.

Weiterhin darauf achten, dass nur das vom Hersteller vorgeschriebene Leuchtmittel verwendet wird.

Важные указания техники безопасности

При установке нового светильника вам могут понадобиться указания авторизованных специалистов. Светильники разрешено использовать только с предусмотренной целью.

При повреждении сетевого кабеля, вилки, предохранителя для подключения к электросети, или выключателя светильник нельзя использовать, пока не устранено сотруждение сервисной службы или авторизованным специалистом.

Перед началом монтажа, жиком перед очисткой или техническим обслуживанием лампы питания светильника необходимо убедиться (выключить предохранитель / выключить защитный автоматический выключатель в распределительном щитке).

Изготовитель / продавец данного светильника несет полную ответственность за травмы или ущерб, полученные вследствие некачественного монтажа/неправильного использования.

Перед подключением к электросети нового светильника обязательно обратите внимание на следующие символы и технические данные.

Пояснение к символам Светильник выполнен в классе защиты II, потребитель перед поразением обеспечен не только изоляцией основной, но и дополнительной в виде соединения доступных частей проводящих с проводниками защитными.

Светильник, обозначенный таким символом, имеет класс защиты II, т.е. защиту перед поразением электрическим током обеспеченную не только благодаря основной изоляции, но и дополнительной, например, двойной или изоляцией, не связанной с основной.

Светильник с такой маркировкой предназначен для непосредственного монтажа на поверхности материала, который нормально горит.

Этот знак означает, что светильник предназначен для непосредственного монтажа на поверхности материала, который нормально горит.

Этот знак означает, что светильник предназначен для непосредственного монтажа на поверхности материала, который нормально горит.

Этот знак означает, что светильник предназначен для непосредственного монтажа на поверхности материала, который нормально горит.

Этот знак означает, что светильник предназначен для непосредственного монтажа на поверхности материала, который нормально горит.

Этот знак означает, что светильник предназначен для непосредственного монтажа на поверхности материала, который нормально горит.

Этот знак означает, что светильник предназначен для непосредственного монтажа на поверхности материала, который нормально горит.

Этот знак означает, что светильник предназначен для непосредственного монтажа на поверхности материала, который нормально горит.

Мөbellampen – für Montage auf unpolierten Oberflächen

Мөbellampen – für Montage auf normal entflammenden Oberflächen

Sollte die Leuchte nicht mit Anschlussklemmen versehen sein, dürfen nur Anschlussklemmen verwendet werden, die den Vorschriften der VDE 0100 entsprechen.

Besondere Siehe, dass beim Befestigen der Leuchte kein äußere Teil der Lampe (z.B. Leuchte) mit dem Gehäuse des Leuchtmittels (z.B. einer Leuchte) in Berührung kommen kann.

Vor Anschluss/Installation der Leuchte muss die Zuleitung durch Herabsetzen der Spannung stromlos gemacht werden.

Weiterhin darauf achten, dass nur das vom Hersteller vorgeschriebene Leuchtmittel verwendet wird.

Die Leuchtmittel, insbesondere Halogenlampen, nicht mit nassen Händen berühren, da sonst Gefahr besteht, dass die Hände durch die Leuchte mit dem Gehäuse des Leuchtmittels in Berührung kommen können.

Vor Anschluss/Installation der Leuchte muss die Zuleitung durch Herabsetzen der Spannung stromlos gemacht werden.

Weiterhin darauf achten, dass nur das vom Hersteller vorgeschriebene Leuchtmittel verwendet wird.

Die Leuchtmittel, insbesondere Halogenlampen, nicht mit nassen Händen berühren, da sonst Gefahr besteht, dass die Hände durch die Leuchte mit dem Gehäuse des Leuchtmittels in Berührung kommen können.

Vor Anschluss/Installation der Leuchte muss die Zuleitung durch Herabsetzen der Spannung stromlos gemacht werden.

Weiterhin darauf achten, dass nur das vom Hersteller vorgeschriebene Leuchtmittel verwendet wird.

Die Leuchtmittel, insbesondere Halogenlampen, nicht mit nassen Händen berühren, da sonst Gefahr besteht, dass die Hände durch die Leuchte mit dem Gehäuse des Leuchtmittels in Berührung kommen können.

Vor Anschluss/Installation der Leuchte muss die Zuleitung durch Herabsetzen der Spannung stromlos gemacht werden.

Weiterhin darauf achten, dass nur das vom Hersteller vorgeschriebene Leuchtmittel verwendet wird.

Die Leuchtmittel, insbesondere Halogenlampen, nicht mit nassen Händen berühren, da sonst Gefahr besteht, dass die Hände durch die Leuchte mit dem Gehäuse des Leuchtmittels in Berührung kommen können.

Vor Anschluss/Installation der Leuchte muss die Zuleitung durch Herabsetzen der Spannung stromlos gemacht werden.

Weiterhin darauf achten, dass nur das vom Hersteller vorgeschriebene Leuchtmittel verwendet wird.

Die Leuchtmittel, insbesondere Halogenlampen, nicht mit nassen Händen berühren, da sonst Gefahr besteht, dass die Hände durch die Leuchte mit dem Gehäuse des Leuchtmittels in Berührung kommen können.

Installation Instructions

These instructions on wiring and installation are provided as a guideline to assist you. Some experience of electrical wiring and do-it-yourself is required to install the light fitting. If at any time you are unsure of how to proceed, please consult a qualified electrician.

Important:

This light fitting must be connected to the supply earth. If your lighting circuit does not have an earth, ask a qualified electrician to provide an earth facility. Light fittings should be connected to a 5 amp fused circuit. This light fitting is suitable for indoor use only.

Before Starting

Please read through these instructions before commencing work, and keep them for future reference. **Please Take Extreme Care When Carrying Out These Instructions.**

Warning!


Always switch off electricity supply at the mains during installation and maintenance. We recommend that the fuse is withdrawn or the circuit breaker is switched off whilst work is in progress. Do not just turn off at the wall switch. All fittings must be installed in accordance with current Building Regulations and IEE wiring regulations.

Spotlight bulbs get very hot during use. Always switch off and allow to cool before changing bulbs or adjusting product.

Siting Instructions



SPOTLIGHTS GIVE A CONCENTRATED BEAM OF LIGHT AND MUST NOT BE POSITIONED ANY CLOSER THAN 0.5 M (50 CM) TO THE ILLUMINATED SURFACE.

We do not recommend locating Spotlights in bathrooms (due to the risk of broken glass in the event a bulb breaks). This product is suitable for installation on surfaces with normal flammability e.g. wood, plasterboard, masonry, indicated by this symbol:  it is not suitable for use on highly flammable surfaces (e.g. polystyrene, textiles).

Using a dimmer switch with your spotlight

For your product uses:

- 1) GU10 bulbs or G9 Halogen bulbs, these fittings are suitable for use with a dimmer switch.
- 2) Spotlights which incorporate low voltage G4 bulbs are not suitable for dimming.
- 3) Spotlights which incorporate LEDs are not suitable for dimming.

Fixing Instructions

Make sure you have the following items which are required to install this light fitting:

Small electrical screwdriver, cross head screwdrivers and insulation tape.

The installation of this fitting will be much easier with the help of an assistant.

Step 1

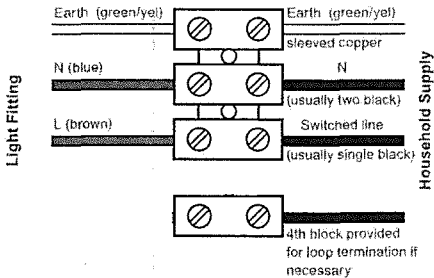
Existing ceiling roses must be completely removed before installation of a new product. Before removing the existing fitting or ceiling rose, **carefully note the position of earth set of wires**. Where a ring/loop circuit exists there will be a fourth set of wires (usually red) that are not connected to the L, N, or E. of the fitting. This circuit must be kept together in the 4th terminal of the connection block, and insulated from the fitting and the other wires. The ring/loop will remain live unless isolated at the mains or circuit breaker regardless of the position of the wall switch.

Step 2

Remove the fixing bracket from the ceiling cover and attach to the ceiling using the screws provided. Ensure there is a joist at the point of fixing to support the weight of the product. Take care to avoid damaging any concealed wiring and pipes.

Step 3

Please note that the IEE Wiring Regulations (BS 7671) are changing the colours of cable used for fixed wiring for all new electrical installations. Please refer to the additional leaflet which details important electrical changes. Having identified the household wiring from your existing light fitting, connect to the connection block inside the product in the following way:



Check that...

- You have correctly identified the house wires.
- The connections are tight.
- No loose strands have been left out of the connection block.

Step 4

When completed, ensure that there are no bare or loose strands of wire exposed, and cover all exposed areas of the connection block with 2 layers of insulation tape.

Step 5

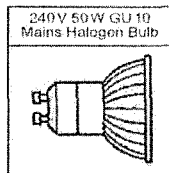
Attach the product to the fixing bracket by locating the screws in the bracket into the slots in the ceiling cover and tightening the screws to secure.

Fitting/Replacing the bulbs

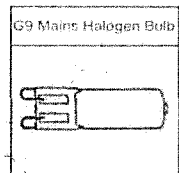
During use the bulb and light fitting get very hot. Switch off the product and allow the bulb to cool before changing the bulb. Use a cloth when handling G9 bulbs as contact with bare hands will reduce the bulb life. Always use replacement bulbs of the same type and wattage.

Step 6

Replace fuse or circuit breaker and switch on. Your spotlight is now ready for use.



240V 50W GU10 Mains Halogen Bulb
Push-in and twist anti-clockwise to remove



G9 Mains Halogen Bulb
Push-in to fit, pull-out to remove

Care and cleaning

Finish - Clean with a soft dry cloth. Do not use abrasive materials as these will damage the finish

Glass parts - Clean with a damp cloth. Do not use abrasive materials as these will damage the finish.



Waste electrical products should not be disposed of with normal household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.