

BEDIENUNGSANLEITUNG

WWW.ROLUX-LEUCHTEN.DE

LED Unterbauleuchte, 3er Set

Bestell Nr.: DF-1915 3er Set 0150801915

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte installieren!

Lieferumfang

- 1x LED-Unterbauleuchte, mit Sensor-Schalter (Master-Leuchte)
- 2x LED-Unterbauleuchte, ohne Schalter
- 1x LED-Konverter 15W,24V DC mit Euro-Netzstecker
- 1x LED-Anschlussverteiler 3-fach
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Leuchte dient zur Beleuchtung im Innenbereich und ist geeignet zur Montage in, an oder auf Möbeln (z. B. Küchenhängeschrank).

Die Leuchte ist nur für den Einsatz in trockenen, geschlossenen Innenräumen vorgesehen. Die Leuchte darf nicht feucht oder nass werden.

Die LED Leuchten dürfen nur über den im Lieferumfang befindlichen 24V DC LED-Konverter betrieben werden. Bei Anschluss an andere Trafos werden die Leuchten zerstört!

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben kann zur Beschädigung an der Leuchte oder dem LED-Konverter führen.

Bei Schäden, die durch Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden erlischt die Gewährleistung! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Für Sach- und Personenschäden die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!

- Aus Sicherheit- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung der Leuchte nicht gestattet. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.
- Die Leuchte darf nur in trockenen Innenräumen eingesetzt werden. Diese darf auf keinen Fall feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!
- Blicken Sie niemals direkt in das Licht der Leuchte. Durch die hohe Lichtstärke sind Augenschäden möglich.
- Setzen Sie die Leuchte keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>40°C) oder niedrigen Temperaturen (<0°C), direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln oder starken Vibrationen aus.

ACHTUNG!

Die Installation der Leuchte darf nur im spannungsfreien Zustand und nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z. B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z. B. VDE) vertraut ist.

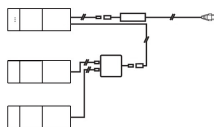
Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere.

Montage

1. Wählen Sie einen geeigneten Montageort. Achten Sie dabei auf einen stabilen Untergrund. Berücksichtigen Sie bei der Montage die Kabellänge der Leuchten und die Position des LED-Konverters.
2. Schrauben Sie die Befestigungsplatten mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben am Untergrund fest. Verwenden Sie je nach Untergrund geeignete Schrauben und gegebenenfalls Dübel.
3. Schieben Sie die Leuchten jeweils mit der Rückseite auf die Befestigungsplatte.

HINWEIS

Das Set besteht aus einer Leuchte mit Sensor-Schalter (Master-Leuchte) und zwei Leuchten ohne Schalter. Die Master-Leuchte erkennen Sie an dem Sensor-Schalter und den zwei Anschlussleitungen mit zwei verschiedenen Steckern (Siehe Bild).



Anschluss

1. Verbinden Sie den Anschlussverteiler über das LED-Stecksystem mit dem an der Master-Leuchte markierten Kabel (Anschluss für Verteiler).
2. Verbinden Sie die Leuchten ohne Schalter mit dem Anschlussverteiler.
3. Verbinden Sie die Master-Leuchte über das gekennzeichnete Kabel (Anschluss für LED-Konverter) mit dem LED-Konverter.

Inbetriebnahme und Bedienung

1. Verbinden Sie den LED-Konverter über den Euro-Netzstecker mit einer ordnungsgemäßen Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes (230V~/50Hz).
2. Schalten Sie die Leuchten ein, indem Sie die Hand durch den Erfassungsbereich des Sensors bewegen (max. 2cm Abstand).

HINWEIS

Die Leuchten sind mit einer Soft- Start/Stop Funktion ausgerüstet. D. h., die Helligkeit wird beim Ein- bzw. Ausschalten langsam hoch bzw. runter gefahren, bis die Leuchten vollständig ein- bzw. ausgeschaltet sind.

3. Dimmen Sie die Leuchte hoch bzw. runter, indem Sie die Hand für mindestens 3 Sekunden innerhalb des Erfassungsbereiches halten. Entfernen Sie die Hand, wenn die gewünschte Lichtstärke erreicht ist.

HINWEIS

Die Leuchten dimmen sich stufenlos runter bis auf ca. 10% der Lichtstärke, bevor sie sich wieder hoch dimmen auf 100%.

4. Schalten Sie die Leuchten aus, indem Sie die Hand durch den Erfassungsbereich des Sensors bewegen (max. 2cm Abstand).

HINWEIS

Die Leuchten sind mit einer Memory-Funktion ausgerüstet. Die Leuchten merken sich die Lichtstärke, in der sie ausgeschaltet werden und schalten sich in der gleichen Lichtstärke wieder ein.

Wartung und Pflege



Schalten Sie die Leuchte vor dem reinigen aus und trennen Sie diese von der Netzspannung (Netzstecker ziehen)!

Die Leuchte ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.

Entsorgung



Entsorgen Sie die Leuchte am Ende ihrer Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen

Technische Daten Leuchte

Leistung:	4W	Schutzklasse:	III
Betriebsspannung:	24V DC	Schutzart:	IP20
Lichtfarbe:	warmweiß	Länge:	210mm
	3.000K	Breite:	75mm
Lichtstrom:	340lm	Höhe:	10mm
Länge Zuleitung:	180cm		

Technische Daten LED-Konverter

Eingangsspannung:	220-240V	Schutzklasse:	II
Netzfrequenz:	50/60Hz	Schutzart:	IP20
Ausgangsspannung:	24V DC	Länge:	121mm
Ausgangsleistung:	1-15W	Breite:	45mm
Länge Zuleitung:	150cm	Höhe:	16mm

Rolux Leuchten GmbH
Tel.: 0421 – 169659-0
E-Mail: light@rolux-leuchten.de
Web: rolux-leuchten.de



RoHS



OPERATING INSTRUCTION

WWW.ROLUX-LEUCHTEN.DE

LED-Under Cabinet Light, Set of 3

Model number: DF-1915 Set of 3 0150801915

Please read the instructions before you mount the LED-Light.

Contents

- 1x LED Under Cabinet Light, with Sensor (master-luminaires)
- 2x LED Under Cabinet Light, without Sensor
- 1x LED Power Supply 15W, 24V with Euro Power Plug
- 1x LED terminal block distributors, 3 way
- Installation materials
- Operating Instruction

Intended Use

The product is used for lighting in furniture, kitchens or living rooms.

The product is to be used only in dry indoor locations. It must not get damp or wet.

The LED lights may only be operated using the dedicated LED Power Supply former provided. The lamps will be damaged if they are connected to a different transformer!

Any use other than that described above will damage the product and may involve other risks.

The guarantee is rendered invalid when damage occurs as a result of non-compliance with the operating instruction! We do not assume any liability for any damage arising as a consequence!

We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instruction. Any warranty claim will be invalid in such cases!

- The unauthorized conversion and/or modification of the product is inadmissible because of safety and approval reasons (CE). Never dismantle the product.
- This product is only to be installed and used indoors in dry conditions. The product must be protected from damp and wet as there is risk of a fatal electric shock!
- Never look, directly or indirectly, into the light from the illuminations, the high intensity light may cause eyes injuries.
- Do not expose the product to strong mechanical stress. Do not expose it to high (>40°C) or low (<0°C) temperatures, strong vibrations or direct sunlight.

CAUTION!

The product may only be installed by a qualified technician (e.g. electrician) who is familiar with the relevant regulations (e.g.VDE, German electrical wiring regulations).

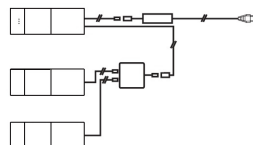
Improper work, carried out on the mains voltage, endangers not only your own life but also the life of others.

Mounting

1. Select a suitable mounting location. Make sure that there is a stable subsurface. Please take into consideration the cable length of the luminaires and the position of the LED-converter, during the installation.
2. Screw the mounting plates with the screws, which are included in the scope of the supply, to the substructure. Please use the screws as applicable to the subsurface, and if required, screw anchors.
3. Slide the luminaires so that the back part lies on the mounting plate respectively.

Note

The set consists of a luminaire with sensor switches (master-luminaires) and two luminaires without switches. You will recognize the master-luminaires with the help of the sensor switches and the two connecting leads with two different plugs.



Connection

1. Connect the terminal block distributors through the LED-plug-in system with the cables marked on the master-luminaire (connection for distributors).
2. Connect the luminaires without switches to the terminal distributors.
3. Connect the master-luminaires via the labelled cable (connection for the LED Power Supply) with the LED Power Supply.

Start-up and Operation

1. Connect the LED Power Supply via the Euro-mains plug to a proper power socket of the public grid (230V~ / 50Hz).
2. Switch on the luminaires by moving your hand through the detection range of the sensor (max 2cm distance).

Note

The luminaires are equipped with a soft-start / soft-stop function. i.e., the brightness is ramped up or down slowly while switching on or switching off, till the luminaires are fully switched on or off.

3. Dim the luminaires up or down, by pressing your hand for at least 3 seconds in the detection area. Remove your hand, when the desired luminous intensity is reached.

Note

The luminaires become dim down in an infinitely variable manner up to approx. 10% of the luminous intensity, before their brightness is increased up to 100 %.

4. Turn off the luminaires, by moving your hand through the detection range of the sensor (max 2cm distance).

Note

The luminaires are equipped with a memory function. The luminaires will note the luminous intensity, in which they are switched off and get switched on in the same luminous intensity once again.

Care and maintenance



Turn off the Lamp before clean and disconnect it from the power supply (Pull the Power Plug)!

Apart from occasionally cleaning the product, it is maintenance free, never decompose the product.

Disposal



When the product is no longer usable, dispose it in accordance with the applicable statutory regulations.

Technical Data LED Light

Power:	4W	Protection Class:	III
Operating Voltage:	24V DC	Protection Type:	IP20
Light color:	warm white 3.000K	Length:	210mm
Luminous flux:	340lm	Width:	75mm
Length Supply Line:	180cm	Height:	10mm

Technical Data LED Power Supply

Input Voltage:	220-240V	Protection Class:	II
Frequency:	50/60Hz	Protection Type:	IP20
Output Voltage:	24V DC	Length:	121mm
Power Output:	1-15W	Width:	45mm
Length Supply Line:	150cm	Height:	16mm

Rolux Leuchten GmbH
Tel.: 0421 - 169659-0
E-Mail: light@rolux-leuchten.de
Web: rolux-leuchten.de



MODE D'EMPLOI

WWW.ROLUX-LEUCHTEN.DE

LED Luminaire pour meubles avec capteur

N° de commande: DF-1915 Jeu de 3 0150801915

Veillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'installer les lampes LED !

Contenu de la livraison

- 1x LED Luminaire, avec interrupteur à capteur (lampe maîtresse)
- 2x LED Luminaire, sans interrupteur à capteur
- 1x Convertisseur LED 15W, 24V avec prise mâle Euro
- 1x LED boîtier de raccordement, 3 fils
- Matériel pour le montage
- Mode d'emploi

Utilisation conforme

Ce produit est destiné à l'éclairage à l'intérieur de meubles, dans la cuisine ou les pièces d'habitation.

Cette lampe n'est pas uniquement destinée à un éclairage dans des pièces sèches. La lampe ne doit pas être humidifiée ni mouillée.

Les lampes LED fournies ne doivent être utilisées qu'avec le LED Convertisseur spécial faisant partie de l'étendue de la livraison. Le raccordement à d'autres transformateurs détruit les lampes !

Une utilisation autre que celle décrite auparavant risquerait d'endommager la lampe ou le convertisseur LED.

La garantie ne s'applique plus en cas de dommages provoqués par le non-respect de ce mode d'emploi ! Aucune prise en charge n'est offerte pour les dommages secondaires !

Aucune prise en charge n'est offerte pour les dommages matériels et personnels provoqués par un maniement inapproprié ou par le non-respect des consignes de sécurité !

- Pour des raisons de sécurité et d'autorisation (CE) tout démontage et / ou modification de la lampe à monter en soubassement est interdit. Ne démontez jamais la lampe à monter en soubassement.
- La lampe à monter en soubassement peut uniquement être utilisée dans des pièces intérieures sèches. En aucun cas elle ne doit être humidifiée ou mouillée car cela risquerait de provoquer un choc électrique !
- Ne regardez jamais directement la lumière de la lampe à monter en soubassement. La grande intensité lumineuse pourrait endommager vos yeux.
- Ne soumettez pas la lampe à monter en soubassement à des contraintes mécaniques, ni à des températures élevées (> 40°C) ou basses (< 0°C), ni au rayonnement direct du soleil ou à de fortes vibrations.

REMARQUE!

L'installation et le montage du produit doivent être effectués exclusivement par un technicien spécialisé (p.ex. un électricien) connaissant parfaitement les prescriptions spécifiques en vigueur.

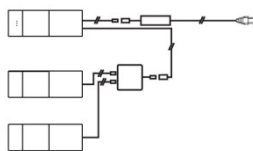
Toute intervention non conforme au réseau sous tension d'alimentation représente un danger non seulement pour vous-même, mais également pour autrui.

Montage

1. Sélectionnez un lieu de montage adapté. Veillez à ce que la surface soit stable. Lors du montage, tenez compte de la longueur des câbles des lampes et de la position du convertisseur à LED.
2. Vissez les plaques de fixation à la surface avec les vis fournies. Utilisez des vis adaptées à la surface et, si nécessaire, des chevilles.
3. Déplacez les lampes respectivement avec le côté arrière sur la plaque de fixation.

REMARQUE

Le set est composé d'une lampe avec interrupteur à capteur (lampe maîtresse) et de deux lampes sans interrupteur. La lampe maîtresse est identifiable à l'interrupteur à capteur et aux deux câbles de raccordement avec deux fiches différentes.



Raccordement

1. Connectez le LED boîtier de raccordement via le système de fiches à LED au câble marqué sur la lampe maîtresse (raccord pour les boîtiers de raccordement).
2. Connectez les lampes sans interrupteur au boîtier de raccordement.
3. Connectez la lampe maîtresse via le câble marqué (raccord pour le convertisseur à LED) au convertisseur à LED.

Mise en service et commande

1. Connectez le convertisseur à LED via la fiche secteur Euro à une prise secteur correcte du réseau public (230V~/50Hz).
2. Allumez les lampes en passant la main dans le domaine de portée du capteur (distance max. 2 cm).

REMARQUE

Les lampes sont équipées d'une fonction Marche/Arrêt soft. Autrement dit, il est possible d'augmenter et de baisser lentement la luminosité progressivement au démarrage/à l'arrêt jusqu'à ce que la lampe soit entièrement allumée ou éteinte.

3. Faites varier l'intensité lumineuse des lampes à la hausse ou à la baisse en maintenant votre main pendant au moins 3 secondes dans le champ de portée. Retirez votre main lorsque l'intensité lumineuse souhaitée a été atteinte.

REMARQUE

L'intensité des lampes varie progressivement à la baisse jusqu'à env. 10 % avant d'augmenter à nouveau à 100 %.

4. Éteignez les lampes en passant la main dans le domaine de portée du capteur (distance max. 2 cm).

REMARQUE

Les lampes sont équipées d'une fonction Memory. Les lampes enregistrent l'intensité lumineuse dans laquelle elles sont éteintes et elles se rallument avec la même.

Soin et entretien



Débranchez la lampe avant de la nettoyer et débranchez-la du secteur (retirer la prise) !

A par un nettoyage occasionnel, la lampe n'a pas besoin d'entretien. Ne jamais démonter la lampe.

Mise au rebut



Une fois qu'il ne fonctionne plus, mettez le produit au rebut conformément aux dispositions légales en vigueur.

Données techniques LED Luminaire

Puissance absorbée:	4W	Classe de protection:	III
Tension de service:	24V DC	Type de protection:	IP20
Couleur de la lumière:	blanc chaud 3.000K	Hauteur:	210mm
Flux lumineux:	340lm	Largeur:	75mm
Longueur du câble:	180cm	Profondeur:	10mm

Données techniques Convertisseur LED

Tension d'entrée:	220-240V	Classe de protection:	II
Fréquences des courants:	50/60Hz	Type de protection:	IP20
Tension de sortie:	24V DC	Hauteur:	121mm
Puissance absorbée:	1-15W	Largeur:	45mm
Longueur du câble:	150cm	Profondeur:	16mm

Rolux Leuchten GmbH
Tel.: 0421 - 169659-0
E-Mail: light@rolux-leuchten.de
Web: rolux-leuchten.de



RoHS



LED Onderbouwverlichting kast, Set van 3

Bestnr.: DF-1915 Set van 3 0150801915

Lees a.u.b. de gebruiksaanwijzing door voordat u de LED-lamp installeert!

Leveringsomvang

- 1x LED Onderbouwverlichting, met sensorschakelaar (hoofdlicht)
- 2x LED Onderbouwverlichting, zonder schakelaar
- 1x LED-Omzetter 15W, 24V met eurostekker
- 1x LED Aansluitverdeler, 3-Weg
- Bevestigingsmateriaal
- Gebruiksaanwijzing

Gebruik overeenkomstig het gebruiksdoel

Het product is bedoeld voor de verlichting van meubels, keukens of woonruimten.

De lamp is alleen bedoeld voor gebruik in droge binnenruimten. De lamp mag niet vochtig of nat worden.

De meegeleverde LED-lampen mogen uitsluitend worden gebruikt in combinatie met de in de verpakking aanwezige speciale trafo. Bij aansluiting op andere trafo's gaan de lampen kapot!

Een andere toepassing dan hiervoor beschreven kan tot beschadiging van de lamp of de LED-omzetter leiden.

De garantie vervalt ingeval van schade, die veroorzaakt wordt door het niet navolgen van deze gebruiksaanwijzing! Voor gevolgschade wordt geen aansprakelijkheid aanvaard!

Voor materiële en persoonlijke schade die door ondeskundig gebruik of het niet-navolgen van de veiligheidsaanwijzingen wordt veroorzaakt, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard!

- Vanwege veiligheids- en licentieredenen (CE) is ombouw en/of verandering van de onderbouwlamp niet toegestaan. Demonteer de onderbouwlamp nooit.
- De onderbouwlamp mag alleen in droge binnenruimten worden gebruikt. De onderbouwlamp mag in geen geval vochtig of nat worden, want dan bestaat het gevaar van een elektrische schok!
- Kijk nooit direct in het licht van de onderbouwlamp. Door de hoge lichtsterkte kan er schade aan de ogen optreden.
- Stel de onderbouwlamp nooit bloot aan mechanische belasting, hoge (>40°C) of lage temperaturen (<0°C), directe zonnestraling of sterke trillingen.

AANWIJZING!

Laat het installeren en monteren van het product uitsluitend over aan een erkende vakman (bijv. een elektricien) die vertrouwd is met de toepasselijke voorschriften (bijv. VDE).

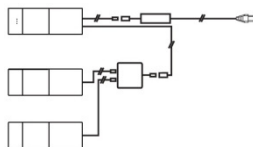
Door ondeskundig werken onder netspanning brengt u niet alleen uw eigen veiligheid, maar ook die van anderen in gevaar.

Monteren

1. Kies een geschikte montageplek. Zorg daarbij voor een stabiele ondergrond. Houd bij het monteren rekening met de lengte van de lichtkabels en de positie van de LED-omzetter.
2. Schroef de montageplaten met de meegeleverde schroeven aan de ondergrond vast. Gebruik voor elke ondergrond de geschikte schroeven en eventueel pasbouten.
3. Schuif de lichten aan de achterkant op de montageplaat.

AANWIJZING

De set bestaat uit één met een sensorschakelaar (hoofdlicht) en twee lichten zonder schakelaar. U herkent het hoofdlicht aan de sensorschakelaar en de twee aansluitsnoeren met twee verschillende stekkers.



Aansluiten

1. Verbind de aansluitverdeler boven het LED-stekkersysteem met de op het hoofdlicht gemarkeerde kabel (aansluiting voor verdeler).
2. Verbind de lichten zonder schakelaar met de aansluitverdeler.
3. Verbind het hoofdlicht met de gemarkeerde kabel (aansluiting voor LED-omzetter) met de LED-omzetter.

Ingebruikname en bediening

1. Steek de euro-stekker van de LED-omzetter in een goedgekeurd stopcontact van het openbare stroomnet (230 V~/ 50 Hz).
2. Doe het licht aan door uw hand binnen het detectiebereik van de sensor te bewegen (max. afstand 2 cm).

AANWIJZING

De lichten zijn van een soft-start- / stopfunctie voorzien. D.w.z. dat de lichtsterkte bij het in- en uitschakelen langzaam feller respectievelijk zwakker wordt, tot het licht volledig is in- of uitgeschakeld.

3. U kunt de lichtsterkte verhogen of verlagen (dimmen) door uw hand gedurende minstens drie seconden binnen het detectiebereik te houden. Haal uw hand weg, wanneer de gewenste lichtsterkte is bereikt.

AANWIJZING

De felheid gaat traploos tot ongeveer 10 % van de lichtsterkte omlaag, voordat de felheid weer tot 100 % toeneemt.

4. Doe het licht uit door uw hand binnen het detectiebereik van de sensor te bewegen (max. afstand 2 cm).

AANWIJZING

De lichten zijn van een geheugenfunctie voorzien. De lichten slaan op bij welke lichtsterkte de lampen worden uitgeschakeld en schakelen ze dan met dezelfde sterkte weer in.

Onderhoud en periodiek onderhoud



Schakel de lamp voor het reinigen uit en haal deze van de netspanning af (stekker eruit halen)!

De lamp is voor u onderhoudsvrij op een enkele reinigingsbeurt na. Demonteer de lamp nooit.

Recycling



Recycle het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke voorschriften.

Technische gegevens LED Lichting

Stroomverbruik:	4W	Beschermklasse:	III
Bedrijfsspanning:	24V DC	Beschermingsgraad:	IP20
Lichtkleur:	warm wit	Lengte:	210mm
	3.000K	Breedte:	75mm
Lichtstroom:	340lm	Hoogte:	10mm
Länge Zuleitung:	180cm		

Technische gegevens LED-Omzetter

Bedrijfsspanning:	220-240V	Beschermklasse:	II
Netzfrequentie:	50/60Hz	Beschermingsgraad:	IP20
Ausgangsspanning:	24V DC	Lengte:	121mm
Stroomverbruik:	1-15W	Breedte:	45mm
Länge Zuleitung:	150cm	Hoogte:	16mm

