

LED-Büroleuchte OFFICE

LED office light OFFICE

3304-0FW120



Technische Daten / technical details	
Lichtfarbe / color temperature	3000K / 4000K / 5700K
Abstrahlwinkel / beam angle	120°
Abmessungen / size	1203mm x 300mm x 23mm
Temperaturbereich / working temperature	-20 - +50°C
Leistungsaufnahme / power consumption	max. 55W
IP Schutzklasse / IP protection class	IP 40

⋮

DE Bedienungsanleitung

EN User manual

Vielen Dank, dass Sie sich für ein DOTLUX Produkt entschieden haben.

Um die korrekte und sichere Installation, Nutzung und Funktion des Produktes sicherzustellen, befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig und bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Verwendung auf.

1. Packungsinhalt

- LED-Büroleuchte
- diese Bedienungsanleitung
- Hinweis - Bitte prüfen Sie vor der Verwendung den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

2. Sicherheitshinweise

- Warnung - Lebensgefahr! Trennen Sie die Stromversorgung vor Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten stets vom Stromnetz.
- Elektrische Arbeiten dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.
- Berücksichtigen Sie stets alle technischen Daten des Produktes.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung.
- Schließen Sie das Produkt nur an die angegebene Spannung an.
- Pflegen Sie das Produkt nur mit einem trockenen Reinigungstuch.
- Hinweis - Die Lichtquelle dieses Produktes ist nicht auswechselbar. Wenn die Lichtquelle das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, ist das gesamte Produkt zu ersetzen.
- Entfernen Sie bei Beschädigungen das Produkt und benutzen Sie es nicht weiter.
- Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.

3. Anwendungsbereich

- Das Produkt ist nur für den Einsatz innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.

4. Gewährleistungsausschluss

Die Dotlux GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßen Gebrauch des Produktes oder der Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

5. Bedienungshinweise

- Die Farbtemperatur des Produktes ist manuell einstellbar.
- Stellen Sie die gewünschte Farbtemperatur am Schalter ein.

6. Entsorgungshinweis



- Wenn dieses Symbol auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU.
- Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte, sowie Batterien müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.
- Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
- Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungssamt oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben.

7. Konformitätserklärung CE

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien (Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU). Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Die EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:
<http://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

8. Hersteller

Dotlux GmbH
Richard- Stuecklen-Str. 7, 91781 Weißenburg
Tel: +49 9141/40510 Fax: +49 9141/4051 999
www.dotlux.de

Thank you for choosing a DOTLUX product.
To ensure correct and safe installation, usage and functioning of the product, always follow these instructions carefully and keep them for future reference.

1. Package Contents

- LED office light
- these user manual
- Note - Please check that the set is complete before using it and ensure that none of the parts are faulty or damaged.

2. Safety Notes

- Warning - danger of life! Always switch off the power prior to installation, maintenance or repair activities.
- Electronic work may only be performed by authorised specialists.
- Always consider all technical specifications of the product.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating.
- Only connect the product to the specified voltage.
- Use only a dry cloth to clean the product.
- Note - The light source of this product is non-replaceable. At the end of the life of the light source the whole product need to be replaced.
- In the event of damage to the product, stop using the product.
- Repair work may only be performed by authorised specialists.

3. Intended Use

- This product is intended for indoor use.
- Only use the product for the intended purpose.

4. Warranty Disclaimer

Dotlux GmbH assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

5. Operating Note

- The color temperature of the product can be chosen manually.
- Set the desired light color on switch.

6. Recycling information



- If this symbol is displayed on a product, this product is covered under the European Guidelines 2012/19/EU.
- All old electrical and electronic devices as well as batteries must be disposed of separately from household garbage, at specially provided public locations.
- By properly disposing of the old device, you avoid damage to the environment and endangerment of the personal health.
- Further information on the disposal of old appliances may be obtained from the Town Hall, the local or municipal waste disposal authority or the shop or business from which you obtained the product.

7. Declaration of conformity CE

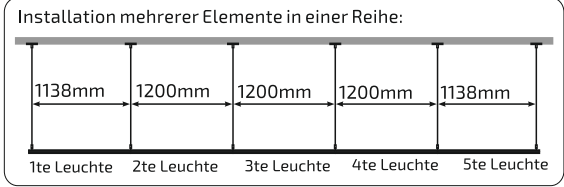
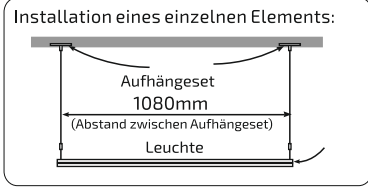
This product fulfils the requirements of the applicable European and national directives (Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU).
Conformity has been demonstrated.
The relevant declarations and documents are held by the manufacturer.
Please find the EU-declaration of conformity under the following link:
<http://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

8. Manufacturer

Dotlux GmbH
Richard- Stuecklen-Str. 7, 91781 Weißenburg
Phone: +49 9141/4051 0 Fax: +49 9141/4051 999
www.dotlux.de

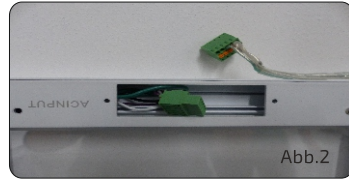
Installation

Definieren Sie den Abstand zwischen den Aufhängesets

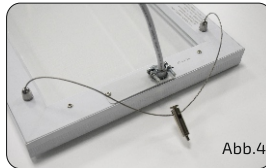
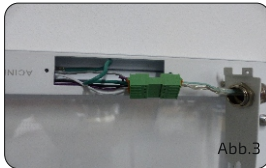


Installation der Leuchte

1. Entfernen Sie die Abdeckplatte auf der INPUT Seite (Abb.1) und verbinden Sie das AC-Eingangskabel (Abb.2).



2. Stecken Sie den Buchsenstecker der Leuchteneingangsseiten auf den Stecker des AC-Eingangskabel (Abb.3)
3. Legen Sie die Drähte in die Halterung und fixieren Sie die Drahtabdeckung.
4. Ziehen Sie die Schraubenmutter mit der Panel-Schraube fest und montieren Sie die obere Seite an der Decke (Abb.4), passen Sie die Höhe der Leuchte nach Ihren Wünschen an (Abb.5).
5. Schalten Sie den Strom ab.



6. Verbinden Sie das AC-Eingangskabel (Schwarzer Draht mit L, weißer Draht N, grüner Draht mit der Erdung, lila Draht mit Dimmer +, Grauer Draht mit Dimmer -).
7. Bündeln Sie das AC-Eingangskabel mit dem Aufhängedraht.

0-10V Dimmfunktion

Für die 0-10V Dimmfunktion kompatibel, mit dem 0-10V Dimmer, verbinden Sie den Treiber PUR (D+) mit dem Dimmer (PUR) und den Treiber GRY (D-) mit dem Dimmer (GRY). Verbinden Sie die Kabel mit der Endkappe, wie in dem Diagramm dargestellt. Eingehende isolierte Dimmleitungen müssen eine Nennspannung aufweisen können.

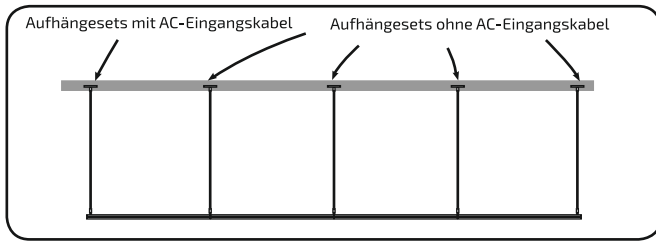
3-Stufen Dimmfunktion

Bitte benutzen Sie den Ein- und Ausschalter, es ist kein Anschluss des Dimmkables erforderlich. Dimm-Stufe: Schalten Sie zuerst auf 100% Helligkeit, danach dauert es 0,5-2sek vom Ausschalten des Lichts bis zum nächsten Einschalten, dann befindet sich die Leuchte auf der 50% Helligkeitsstufe, danach dauert es noch einmal 0,5-2sek vom Ausschalten des Lichts bis zum nächsten Einschalten, dann befindet sich die Leuchte auf der 10% Helligkeitsstufe.

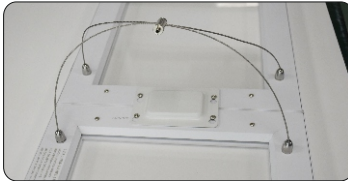
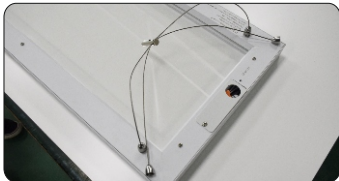
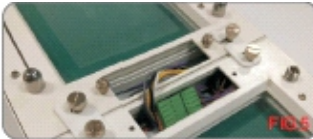
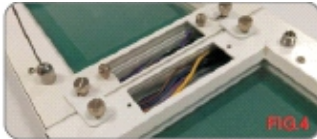
Ohne Dimmfunktion

Verbinden Sie den Treiber PUR (D+) mit dem Treiber GRY (D-)

Optionale Montagemethode - reihenweises Anschließen der Pendelleuchten

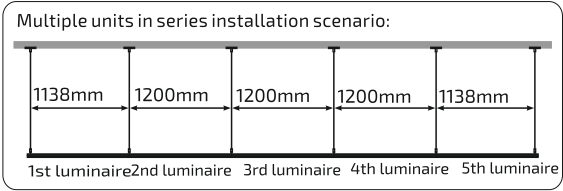
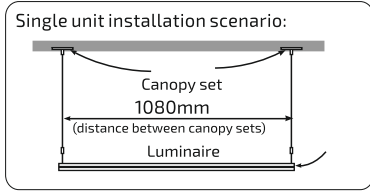


1. Bei mehreren in Reihe montierten Elementen, haben nur die ersten Aufhängesets ein AC-Eingangskabel.
2. Kombinieren Sie zwei Aufhängungsdrähte miteinander und befestigen Sie diese an der Leuchte und ziehen Sie die Schraubenmutter mit der Panel Schraube fest. Die Oberseite an der Decke montieren. (Abb.6)
3. Stecken Sie den Stecker von der Eingangsseite der ersten Leuchte auf die Buchse der Eingangsseite der nächsten Leuchte. Schließen Sie auch die Dimm-Drähte an.
4. Legen Sie die Drähte in die Leuchte und versperren Sie diese mit den Verbindungsplatten.
5. Verstellen Sie die Höhe entsprechend Ihrer Anforderungen.



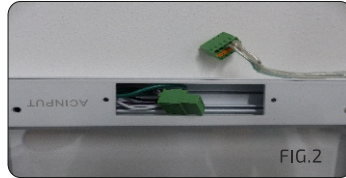
Installation

Define distance between Canopy sets

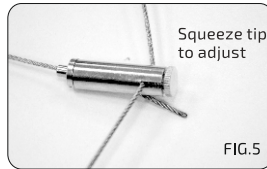
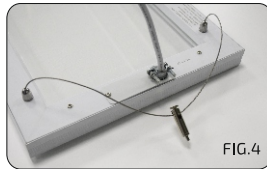
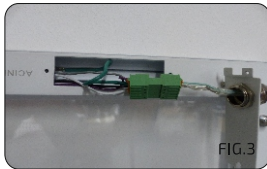


Unit installation

1. Take off the wire cover plate at INPUT side (FIG.1) and connect AC input cable (FIG.2).



2. Plug the female connector of the luminaire input sides onto the male connector of the AC input cable (FIG.3)
3. Put the wires into the fixture and lock wire cover.
4. Tighten the suspended kits screw nut with panel screw and connect top side on the ceiling (FIG.4), adjust the height of the luminaire according to your needs(FIG.5).
5. Turn off power.



6. Connect AC input cable. (Black wire with L, white wire with N, green wire with Ground, purple wire with dimmer +, gray wire with dimmer -)
7. Bundle the AC input cable with suspension wire

0-10V Dimming

For 0-10V Dimming Compatible with 0-10V dimmer.

The driver PUR (D+) to the dimmer +(PUR), and the driver GRY (D-) to the dimmer -(GRY), connect the wires with terminal cap as shown in wiring diagram. Incoming insulated dimming conductors shall have voltage rated at least equal to the branch voltage.

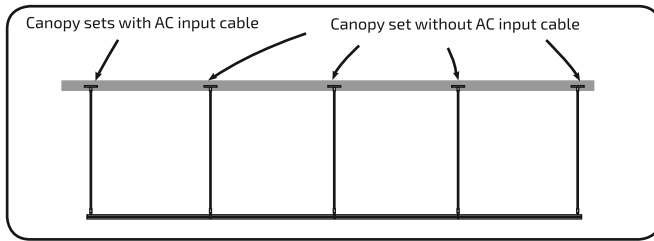
Step Dimming

Please use on/off switch to dimm and don't need to connect the dimming wire. Dimming step: Firstly, turn on to 100% brightness. Secondly it takes about 0,5-2seconds from turn off the light to next turn on and lamp is in 50% brightness. At last, It takes about 0,5-2seconds from turn off the light to next turn on and lamp is in 10% brightness.

Non-Dimming

Connect the driver PUR (D+) to the driver GRY (D-)

Optional mounting method - Connecting suspended fixtures in series



1. For multiple units installed in series, Only the first canopy sets will have a AC Input cable.
2. Combines two suspension wires and tighten one suspended kits screw nut with panel screw, another one to the next luminaire. Connect top side on the ceiling (FIG.6)
3. Plug the male connector of the first luminaire's input sides onto the female connector of the next luminaire's input side. Also connect the dimming wires.
4. Put the wires into luminaires and lock them by the connect plate(FIG.7).
5. Adjust the height according to your requirement.

