

Technical Data:

Ledar LED-Wall /Ceiling Spotlight

220-240 V AC 50/60 Hz, 5/10/15/20/30 Watt
 CRI > 80 Ra, SDCM < 6, 120° beam angle
 warm white light 3000 K, not dimmable
 steel housing/ acryl diffusor, isolation class 1
 lifetime 20000 h, 15000 switching cycles
 IP20 - no protection against water
 statutory warranty 2 years

1-way spot = **50220053001012** = chrome plated
 1-way spot = **50220053001015** = steel brushed
 5 watts, 358 lm, maximum consumption 5 W, PF > 0,5
 5 W LED light correspond approx. 30 W incandescent lamps
 Ø 80 x 130 mm, 0.33 kg, **energy class A, 5 kWh/1000**

2-way spot = **50220103001012** = chrome plated
 2-way spot = **50220103001015** = steel brushed
 2x 5 watts, 2x 358 lm, maximum consumption 10 W, PF > 0,5
 2x 5 W light correspond approx. 2x 30 W incandescent lamps
 350 x 110 x 166 mm, 0.7 kg, **energy class A, 10 kWh/1000**

3-way spot = **50220153001012** = chrome plated
 3-way spot = **50220153001015** = steel brushed
 3x 5 watts, 3x 358 lm, maximum consumption 15 W, PF > 0,5
 3x 5 W light correspond approx. 3x 30 W incandescent lamps
 Ø 352 x 170 mm, 1.11 kg, **energy class A, 15 kWh/1000**

4-way spot = **50220203001012** = chrome plated
 4-way spot = **50220203001015** = steel brushed
 4x 5 watts, 4x 358 lm, maximum consumption 20 W, PF > 0,9
 4x 5 W light correspond approx. 4x 30 W incandescent lamps
 770 x 110 x 168 mm, 1.29 kg, **energy class A, 20 kWh/1000**

6-way spot = **50220303001012** = chrome plated
 6-way spot = **50220303001015** = steel brushed
 6x 5 watts, 6x 358 lm, maximum consumption 30 W, PF > 0,9
 6x 5 W light correspond approx. 6x 30 W incandescent lamps
 1800 x 110 x 190 mm, 2.03 kg, **energy class A, 30 kWh/1000**



Used units must not be disposed of with household waste!

If the unit is no longer operational, every consumer is required by law to dispose of used devices separate from household waste, e. g. at a collection point run by the communal authority borough. In this way, used devices can be recycled and waste materials disposed of in an environmentally friendly manner. For this reason, electrical equipment is labelled with the displayed symbol.



We hereby confirm that the products are in line with the regulations – and in particular with the protection requirements – of the European Union's directive on the harmonisation of the legislation relating to electromagnetic compatibility (2014/30/EU), the low voltage directive 2014/35/EU, the directive for Energyrelated Products 2009/125/EG and the RoHS directive 2011/65/EC.

Ledar GmbH

a brand of *Ledino* group

Spitzahornweg 1
 14974 Ludwigsfelde/ Berlin
 Germany

Ledino 50220....3001012
the energy saving company 50220....3001015

 This luminaire contains built-in LED lamps.

A++ } L
A+ } E
A } D
B }
C }
D }
E }
 (The B, C, D, and E energy classes are crossed out with a red X.)

The LED lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

IP20

Ledar

a brand of *Ledino* group

LED-Wand-/Deckenleuchte

1er Wand-/Deckenspot, 2er Deckenspotbalken
 3er Deckenrondel, 4er Deckenspotbalken
 6er Deckenspotbalken
 verchromt/ Stahl gebürstet

Bedienungsanleitung



WICHTIG:

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sach- oder sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

Wenn Sie diese Anweisungen nicht verstehen, konsultieren Sie bitte Ihren Händler.

Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Transportschäden sind dem Spediteur/Zusteller anzugeben.

⚠ SICHERHEIT:

Lebensgefahr!

Die Verkabelung muss nach lokalen gesetzlichen Verordnungen und Richtlinien ausgeführt werden.

Alle Arbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

Die Leuchte darf nicht in der Nähe von offenem Feuer und nicht in heißer und dampfhaltiger Umgebung installiert werden.

Die Leuchte darf nicht in feuchter Umgebung installiert werden (IP20 - kein Schutz vor Wasser). Stellen Sie sicher, dass beim Bohren in den Wänden und Decken keine Strom-, Wasser- oder Gasleitung beschädigt wird.

⚠ WARNUNG:

Unterbrechen Sie die Stromzufuhr (Sicherung) während der Installation und Wartung.

Diese Arbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

Führen Sie niemals Wartung oder Reinigung durch, während das Gerät unter Spannung ist. Tragen Sie zum eigenen Schutz beim Bohren eine Schutzbrille und Staubmaske.



1er Spot:
Ø 80 x 130 mm



4er Spotbalken: 770 x 110 x 168 mm



3er Spotronde: Ø 352 x 170 mm



2er Spotbalken: 350 x 110 x 166 mm



6er Spot: 1800 x 110 x 190 mm

Installation

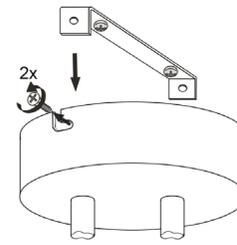


fig. 1

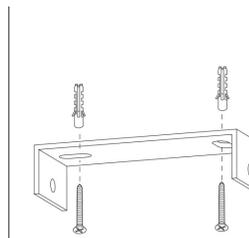


fig. 2

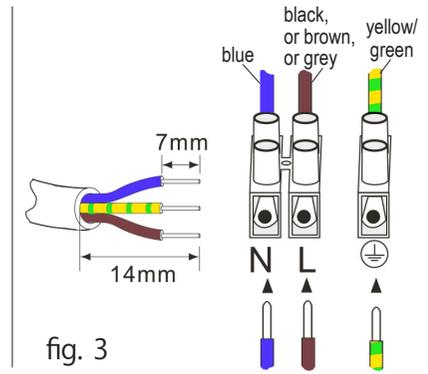


fig. 3

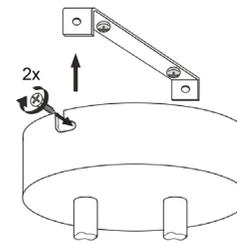


fig. 4

Only for
6-way spotbar

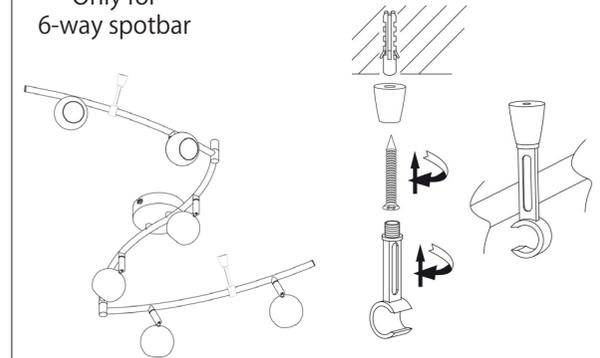


fig. 5

fig. 1: Loosen both Phillips screws and remove the base holder.

Disconnect the power supply for the connecting cable!

fig. 2: Align the base holder. Mark drill points and remove the base holder. Drill the holes, insert dowels and screw on the base holder. Use suitable material for wooden walls or light-weight walls.

fig. 3: Prepare the cable in accordance with statutory regulations. Connect the wires according the marks.

fig. 4: Put the lighting fixture on the base holder and tighten both Phillips screws.

fig. 5 (Only for 6-way spotbar): Align the arms of spotbar. Mark drill points. Drill the holes, insert dowels and screw on the holder. Use suitable material for wooden walls or light-weight walls. Tighten the clamping screw and snap-in spot arms.

Switch on the power supply.

Technische Daten:

Ledar LED-Wand-/Deckenleuchte

220-240 V AC 50/60 Hz, 5/10/15/20/30 Watt
 CRI > 80 Ra, SDCM < 6, 120° Abstrahlwinkel
 warmweißes Licht 3000 K, nicht dimmbar
 Stahlgehäuse/ Acryldiffusor, Schutzklasse 1
 20000 Std. Lebensdauer, 15000 Schaltzyklen
 IP20 - kein Schutz gegen Wasser
 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung

1er Spot = **50220053001012** = verchromt
 1er Spot = **50220053001015** = Stahl gebürstet
 5 Watt, 358 lm, max. Stromverbrauch 5 W, PF > 0,5
 5 W LED-Licht entspricht ca. 30 W Glühbirnenlicht
 Ø 80 x 130 mm, 0,33 kg, **Energieklasse A, 5 kWh/1000**

2er Spot = **50220103001012** = verchromt
 2er Spot = **50220103001015** = Stahl gebürstet
 2x 5 Watt, 2x 358 lm, max. Stromverbrauch 10 W, PF > 0,5
 2x 5 W LED-Licht entspricht ca. 2x 30 W Glühbirnenlicht
 350 x 110 x 166 mm, 0,7 kg, **Energieklasse A, 10 kWh/1000**

3er Spot = **50220153001012** = verchromt
 3er Spot = **50220153001015** = Stahl gebürstet
 3x 5 Watt, 3x 358 lm, max. Stromverbrauch 15 W, PF > 0,5
 3x 5 W LED-Licht entspricht ca. 3x 30 W Glühbirnenlicht
 Ø 352 x 170 mm, 1,11 kg, **Energieklasse A, 15 kWh/1000**

4er Spot = **50220203001012** = verchromt
 4er Spot = **50220203001015** = Stahl gebürstet
 4x 5 Watt, 4x 358 lm, max. Stromverbrauch 20 W, PF > 0,9
 4x 5 W LED-Licht entspricht ca. 4x 30 W Glühbirnenlicht
 770 x 110 x 168 mm, 1,29 kg, **Energieklasse A, 20 kWh/1000**

6er Spot = **50220303001012** = verchromt
 6er Spot = **50220303001015** = Stahl gebürstet
 6x 5 Watt, 6x 358 lm, max. Stromverbrauch 30 W, PF > 0,9
 6x 5 W LED-Licht entspricht ca. 6x 30 W Glühbirnenlicht
 1800 x 110 x 190 mm, 2,03 kg, **Energieklasse A, 30 kWh/1000**



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/ seines Stadtteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deshalb sind Elektrogeräte mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet.



Wir bestätigen, dass diese Produkte den Vorschriften, insbesondere den Schutzanforderungen, entsprechen, die in der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU), sowie der Vorschrift für Niederspannung 2014/35/EU, der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und der Vorschrift für RoHS 2011/65/EU festgelegt sind.

Ledar GmbH

a brand of *Ledino* group

Spitzahornweg 1
 14974 Ludwigsfelde/ Berlin
 Germany

Ledino 50220....3001012
the energy saving company 50220....3001015

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

}

L

E

D

X

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

IP20

Ledar

a brand of *Ledino* group

LED Wall/ Ceiling Spotlight

1-way spot, 2-way spotbar
 3-way round spotlight, 4-way spotbar
 6-way spotbar
 chrome plated/ steel brushed

Instruction Manual



IMPORTANT:

Read all instructions carefully.

Only use the unit as described in these instructions. Any other use will be deemed as not in accordance with the instructions and may lead to damage to property or even injury to persons. The manufacturer accepts no liability for damage caused by use not in accordance with the instructions.

If you do not understand this instruction, contact your dealer.

Check the device for transport damage. Those has to be reported to the forwarder/carrier.

⚠ SAFETY:

Danger to life! The wiring must run according to local statutory regulations and guidelines. All work must be carried out only by a qualified electrician.

Do not install the light in near of open fire, in very hot areas or in humid environment (IP20 - no protection against water).

Before drilling, make sure that no power, water or gas lines are present where the floodlight is to be mounted.

⚠ WARNING:

Disconnect power during installation and before servicing. These procedures should only be performed by a qualified electrician. Supply power should be turned off when replacing components or checking connections. Never perform maintenance or cleaning while electric tension is not de-energized.

For your own protection, please wear protective goggle and dust mask.



1-way spot:
Ø 80 x 130 mm



4-way spotbar: 770 x 110 x 168 mm



3-way round spotlight: Ø 352 x 170 mm



2-way spotbar: 350 x 110 x 166 mm



6-way spotbar: 1800 x 110 x 190 mm

Montage

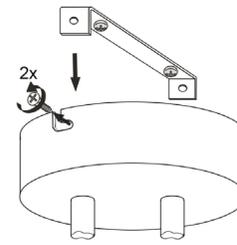


Bild 1

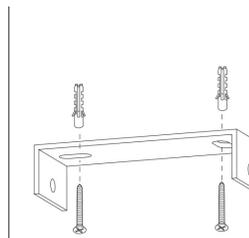


Bild 2

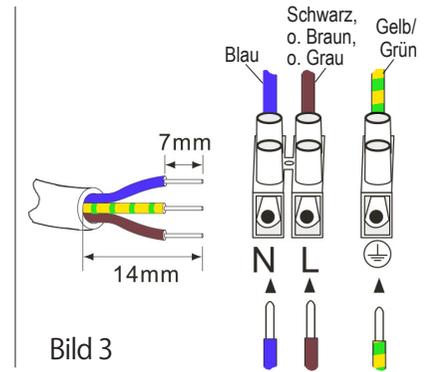


Bild 3

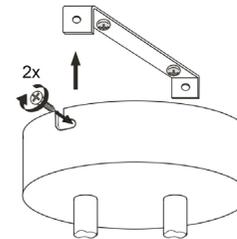


Bild 4

Nur für den
6er Spotbalken

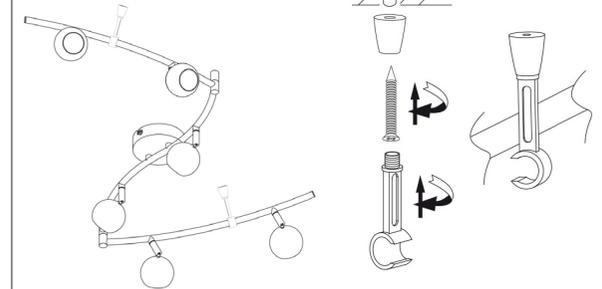


Bild 5

Bild 1: Die beiden Kreuzschlitzschrauben herausdrehen und den Grundhalter abnehmen.

Die Stromzufuhr für die Zuleitung abschalten!

Bild 2: Den Grundhalter ausrichten, die Bohrlöcher an den entsprechenden Stellen anzeichnen und den Grundhalter wieder abnehmen. Die Löcher bohren, die Dübel einsetzen und den Grundhalter anschrauben.

Bei Holzwänden oder Leichtbauwänden passendes Material verwenden.

Bild 3: Die Zuleitung lt. gesetzlicher Richtlinie vorbereiten.

Das Kabel lt. Kennzeichnung anschließen.

Bild 4: Die Leuchte auf den Grundhalter setzen und mit den beiden Kreuzschlitzschrauben festschrauben.

Bild 5 (Nur für 6er Spotbalken): Die Spotarme ausrichten, die Bohrlöcher an den entsprechenden Stellen anzeichnen. Die Löcher bohren, die Dübel einsetzen und den Halter anschrauben. Bei Holzwänden oder Leichtbauwänden passendes Material verwenden. Die Klemmen anschrauben und Spotarme einrasten.

Die Stromzufuhr wieder einschalten.