

Technical Data:

Ledino LED Lightbar „Eckenheim“

CE, RoHS, REACH approval

220-240 V AC 50/60 Hz, Epistar LED chip
CRI > 80 Ra, SDCM 6, 120° beam angle
operating temp. -20 up to 40 °C, not dimmable
PC housing/ diffuser, isolation class 2
lifetime 25000 h, 20000 switching cycles
IP20 - no protection against water, warranty 2 years

11300043001020 = Eckenheim 300

4 watts, 320 lm, warm white light 3000 K
maximum consumption 4 W, PF > 0.5
4 W LED light correspond approx. 25 W incandescent lamps
energy class A+, 4 kWh/1000
L: 324 mm, H: 32 mm, W: 22 mm, 0.08 kg

11300083001020 = Eckenheim 600

8 watts, 640 lm, warm white light 3000 K
maximum consumption 8 W, PF > 0.5
8 W LED light correspond approx. 50 W incandescent lamps
energy class A+, 8 kWh/1000
L: 584 mm, H: 32 mm, W: 22 mm, 0.13 kg

11300113001020 = Eckenheim 900

11 watts, 900 lm, warm white light 3000 K
maximum consumption 11 W, PF > 0.5
11 W LED light correspond approx. 72 W incandescent lamps
energy class A+, 11 kWh/1000
L: 884 mm, H: 32 mm, W: 22 mm, 0.18 kg

11300143001020 = Eckenheim 1200

14 watts, 1200 lm, warm white light 3000 K
maximum consumption 14 W, PF > 0.5
14 W LED light correspond approx. 100 W incandescent lamps
energy class A+, 14 kWh/1000
L: 1184 mm, H: 32 mm, W: 22 mm, 0.24 kg

Incl. accessory: 1.4 m main power cable with euro plug, 2 holding clamps,
10 cm connecting cable e. g. across-corner installation, 1 end cap

**All lightbars of series „Eckenheim“ are extendable/ combinable via integrated connector
(up to 120 W max. at one power cord).**

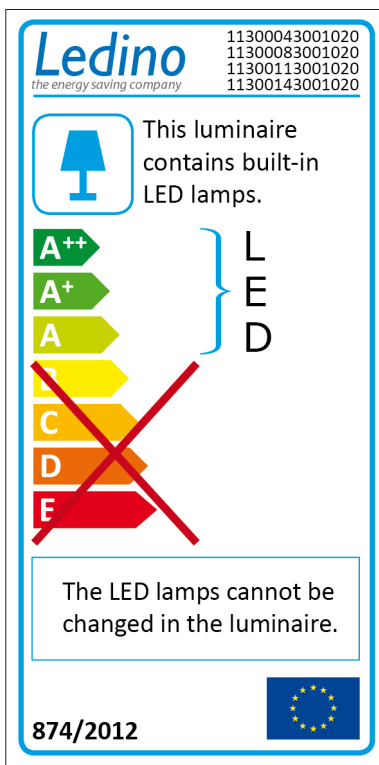


Used units must not be disposed of with household waste!
If the unit is no longer operational, every consumer is required by law to dispose of used devices separate from household waste, e. g. at a collection point run by the communal authority borough. In this way, used devices can be recycled and waste 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 (2004/108/EC), of the directive amending the CE marking (93/68/EC), the low voltage directive 2006/95/EC, the directive for Energy-related Products 2009/125/EG and the RoHS directive 2011/65/EC.

Ledino Deutschland GmbH
the energy saving company



IP20 RoHS

Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde/ Berlin
Germany

Ledino LED LIGHTING
the energy saving company

LED-Lichtleiste

Eckenheim
300/600/900/1200

Bedienungsanleitung



11300043001020 = Eckenheim 300 (4 W, 320 lm, 324 mm, 3000 K)
11300083001020 = Eckenheim 600 (8 W, 640 lm, 584 mm, 3000 K)
11300113001020 = Eckenheim 900 (11 W, 900 lm, 884 mm, 3000 K)
11300143001020 = Eckenheim 1200 (14 W, 1200 lm, 1184 mm, 3000 K)

**Hohe Energieeinsparung • Energieklasse A+ • Lange Lebensdauer
Geringe Wärmeabstrahlung • 100 % Licht sofort • Quecksilberfrei**

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.

Reinigen Sie die Lichtleisen nicht mit starken chemischen Reinigungsmittel, benutzen Sie nur einfaches Spülmittel (oder Reinigungsalkohol) und weiche Tücher.

⚠ SICHERHEIT:

Lebensgefahr!

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

Achten Sie darauf, dass die Voltzahl ihrer Stromversorgung mit der Voltzahl der Lichtleiste übereinstimmt.

Die Leuchte darf nicht in feuchter Umgebung installiert werden (IP20 - kein Schutz vor Wasser).

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

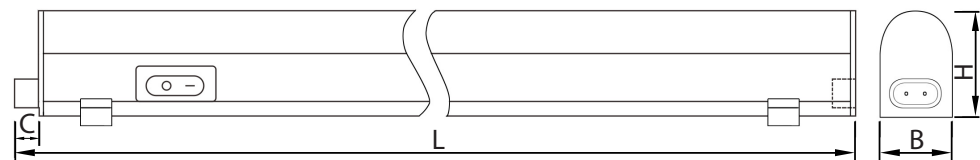
Stellen Sie sicher, dass beim Bohren in den Wänden und Decken keine Strom-, Wasser- oder Gasleitung beschädigt wird.

⚠ WARNUNG:

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

Führen Sie niemals Wartung oder Reinigung durch, während das Gerät unter Spannung ist.

Tragen Sie zum eigenen Schutz beim Bohren eine Schutzbrille und Staubmaske.



B: 22 mm, H: 32 mm, C: 10 mm

11300043001020 = Eckenheim 300 => L: 324 mm

11300083001020 = Eckenheim 600 => L: 584 mm

11300113001020 = Eckenheim 900 => L: 884 mm

11300143001020 = Eckenheim 1200 => L: 1184 mm

Installation

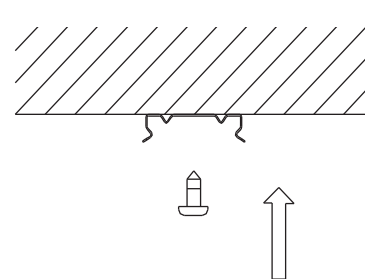


fig. 1

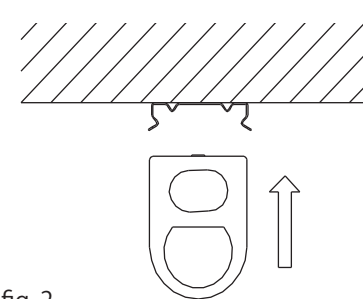


fig. 2

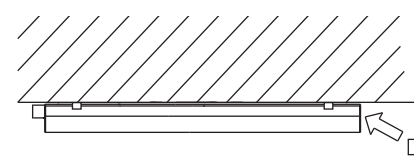


fig. 3

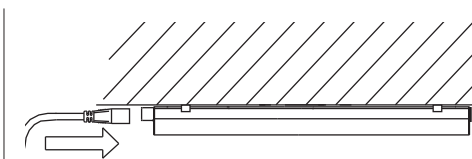


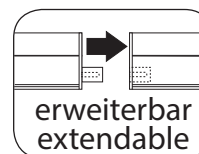
fig. 4

fig. 1: Mark drill points, drill the holes, insert the dowel and fasten the clamps with the screws. Use suitable material for wooden walls or lightweight walls.

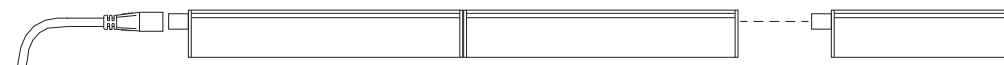
fig. 2: Fasten the lightbar in the clamps until it clicks.

fig. 3: Insert the end cap at the end of the lightbar, if no other lightbar to be connected.

fig. 4: Connect the connecting cable with the lightbar and plug in the euro plug into socket. To turn on, press the switch on the light bar.



**All lightbars of series „Eckenheim“ are extendable/ combinable via integrated connector .
Up to 120 W max. at one power cord!**



The lightbars can be assembled simply in a series.

For it if necessary, lever out the end cap with a screwdriver.

The supplied 10 cm of connection cable can be used for across-corner installations.

Replace the end cap in the last lightbar.

Technische Daten:

Ledino LED-Lichtleiste „Eckenheim“

CE, RoHS, REACH geprüft

220-240 V AC 50/60 Hz, Epistar LED-Chip
CRI > 80 Ra, SDCM 6, 120° Abstrahlwinkel
zulässige Temp. -20 bis 40 °C, nicht dimmbar
PC Gehäuse/ Diffusor, Schutzklasse 2
25000 Std. Lebensdauer, 20000 Schaltzyklen
IP20- kein Schutz gegen Wasser, 2 Jahre Gewährleistung

11300043001020 = Eckenheim 300

4 Watt, 320 lm, warmweißes Licht 3000 K
Max. Stromverbrauch 4 W, PF > 0,5
4 W LED-Licht entspricht ca. 25 W Glühbirnenlicht

Energieklasse A+, 4 kWh/1000

L: 324 mm, H: 32 mm, B: 22 mm, 0,08 kg

11300083001020 = Eckenheim 600

8 Watt, 640 lm, warmweißes Licht 3000 K
Max. Stromverbrauch 8 W, PF > 0,5
8 W LED-Licht entspricht ca. 50 W Glühbirnenlicht

Energieklasse A+, 8 kWh/1000

L: 584 mm, H: 32 mm, B: 22 mm, 0,13 kg

11300113001020 = Eckenheim 900

11 Watt, 900 lm, warmweißes Licht 3000 K
Max. Stromverbrauch 11 W, PF > 0,5
11 W LED-Licht entspricht ca. 72 W Glühbirnenlicht

Energieklasse A+, 11 kWh/1000

L: 884 mm, H: 32 mm, B: 22 mm, 0,18 kg

11300143001020 = Eckenheim 1200

14 Watt, 1200 lm, warmweißes Licht 3000 K
Max. Stromverbrauch 14 W, PF > 0,5
14 W LED-Licht entspricht ca. 100 W Glühbirnenlicht

Energieklasse A+, 14 kWh/1000

L: 1184 mm, H: 32 mm, B: 22 mm, 0,24 kg

Inkl. Zubehör: 1,4 m Netzkabel mit Eurostecker, 2 Halteklammern,
10 cm Verbindungskabel für z. B. Übereck-Installation, 1 Blindkappe

Alle Lichtleisten der Serie „Eckenheim“ sind miteinander kombinierbar/ erweiterbar per integrierten Steckverbindern (bis max. 120 W an einem Netzkabel).



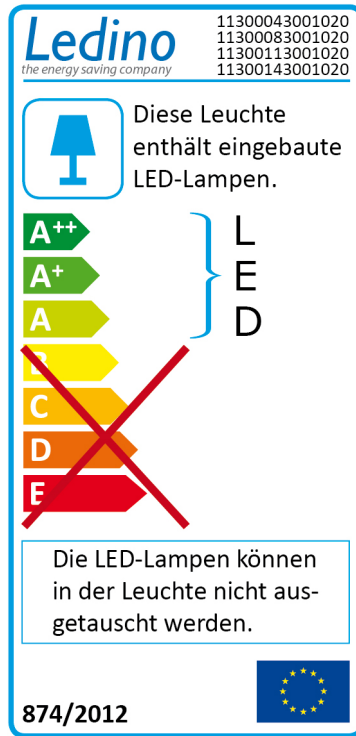
Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

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 (2004/108/EC), der Richtlinie zur Änderung der CE-Kennzeichnung (93/68/EWG), sowie der Vorschrift für Niederspannung 2006/95/EC, der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und der Vorschrift für RoHS 2011/65/EC festgelegt sind.

Ledino Deutschland GmbH
the energy saving company

Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde/ Berlin
Germany



IP20 **RoHS**

Ledino LED LIGHTING
the energy saving company

LED Lightbar

Eckenheim
300/600/900/1200

Instruction Manual



11300043001020 = Eckenheim 300 (4 W, 320 lm, 324 mm, 3000 K)
11300083001020 = Eckenheim 600 (8 W, 640 lm, 584 mm, 3000 K)
11300113001020 = Eckenheim 900 (11 W, 900 lm, 884 mm, 3000 K)
11300143001020 = Eckenheim 1200 (14 W, 1200 lm, 1184 mm, 3000 K)

high energy saving • energy class A+ • long lifetime • low heat emission • 100 % light immediately • mercury-free

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.

Clean the lightbars not with strong chemicals, use only simple detergent (or cleaning alcohol) and soft cloths.

⚠ SAFETY:

Danger to life!

The wiring must run according to local statutory regulations and guidelines.

Make sure that the voltage of your electricity supply matches the voltage of the lightbar.

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

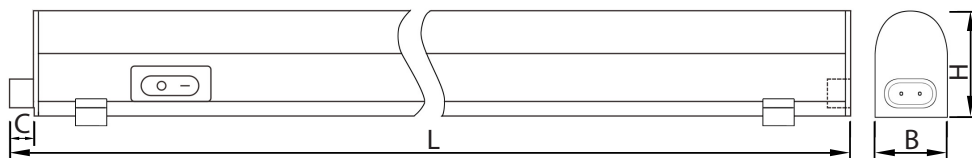
Before drilling, make sure that no power, water or gas lines are present where the floodlight is to be mounted.

⚠ WARNING:

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.



B: 22 mm, H: 32 mm, C: 10 mm

11300043001020 = Eckenheim 300 => L: 324 mm

11300083001020 = Eckenheim 600 => L: 584 mm

11300113001020 = Eckenheim 900 => L: 884 mm

11300143001020 = Eckenheim 1200 => L: 1184 mm

Montage

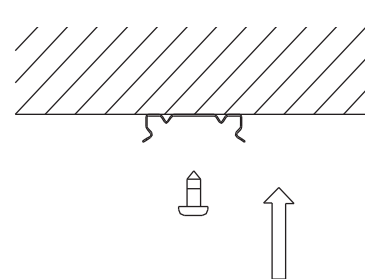


Bild 1

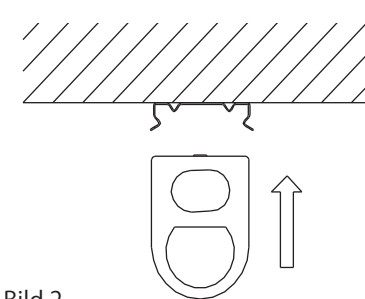


Bild 2

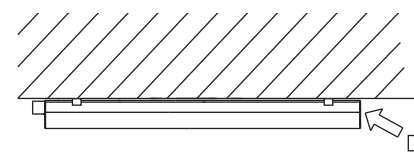


Bild 3

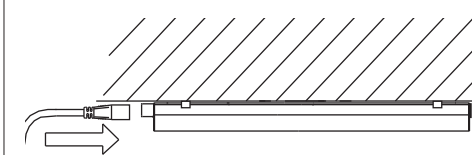


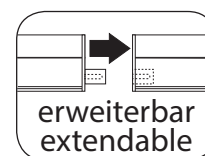
Bild 4

Bild 1: Die Bohrlöcher an den entsprechenden Stellen anzeichnen, die Löcher bohren und die Dübel einsetzen und Halteklammern anschrauben. Bei Holzwänden oder Leichtbauwänden passendes Material verwenden.

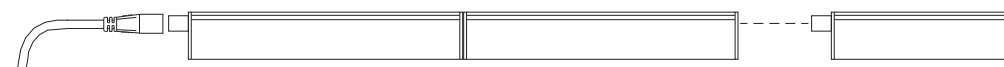
Bild 2: Die Lichtleiste in Halteklammern einrasten.

Bild 3: Die Blindkappe am Ende der Lichtleiste einstecken, wenn keine weiteren Lichtleisten angeschlossen werden sollen.

Bild 4: Das Anschlusskabel mit der Lichtleiste verbinden und den Eurostecker in Steckdose einstecken. Zum Einschalten den Schalter an der Lichtleiste betätigen.



Alle Lichtleisten der Serie „Eckenheim“ sind miteinander kombinierbar/erweiterbar per integrierten Steckverbindern. Bis max. 120 W an einem Netzkabel!



Für einen Aufbau mehrerer Leuchten in einer Reihe können die Lichtleisten einfach zusammengesteckt werden. Dafür evtl. die Blindkappe mit einem Schraubendreher heraushebeln. Für Übereck-Installationen kann das mitgelieferte 10 cm Verbindungskabel benutzt werden. Die Blindkappe wieder in die letzte Lichtleiste einsetzen.