BEDIENUNGSANLEITUNG

Dimmbare & Lichtfarben wechselbare Wand- und Deckenleuchte

Vielen Dank für Ihren Einkauf. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann Schäden an Leuchte, Umgebung, Mensch und Tier verursachen.
Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf.
Wenn Sie die Leuchte an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Für Elektriker: Bitte geben Sie diese Anleitung nach der Installation an den Kunden zurück.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Bitte beachten Sie folgendes:

Um Verletzungen von Ihnen und anderen Personen zu vermeiden, lesen Sie bitte die Anweisungen sorgfältig.

- Unterscheidung nach Schadensgröße durch falsche Anwendung

WARNUNG [kann ernsthafte Schäden verursachen]
ACHTUNG [kann kleinere Schäden verursachen]
HINWEIS warnt vor möglichen Sachschäden
gibt nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb.

- Nachstehende Pictos zeigen die zu beachtenden Verbote/ Hinweise

	Verbote
	Unbedingt zu beachten
	Die Leuchte darf ausschließlich in trockenen Innenräumen verwendet werden
	Schutzklasse I bezeichnet Betriebsmittel mit einem Schutzleiteranschluss.
IP20	Schutz gegen Fremdkörper mit Ø> 12,5 mm & nicht gegen Wasser geschützt

- Geprüfte Sicherheit

CE Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung"): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

BESTIMMUNGSMÄSSIGER GEBRAUCH

Die Leuchte ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen und geschlossenen Räumen konzipiert.
Sie dient der Raumbeleuchtung als Decken oder Wandleuchte. Die Leuchte ist nur für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.
Verwenden Sie die Leuchte nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.
Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.
Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

LIEFERUMFANG

- 1x Decken-/ Wandleuchte
- 1x Schrauben-/ Dübel-Set
- 1x Bedienungsanleitung und Garantiebedingungen
- 1x Verpackung
- 1x Fernbedienung

⚠ WARNUNG







Beachten! Die Leuchte ist von geschulten, qualifizierten Personal (z.B. Elektrofachkraft) zu montieren. Die Bedienungsanleitung muss dem Nutzer ausgehändigt werden.

Beachten! **Bitte unbedingt entsprechend der Anleitung installieren.** Unsachgemäße Installation kann zu Unfällen wie herunterfallende Leuchte, Stromschlag, Feuer, etc. führen.

Verboten **Installieren Sie die Leuchte nicht in Positionen, die in den Bildern rechts gezeigt werden. Diese Leuchte ist nur für die Decke oder die Wand konzipiert.**

Verboten **Leuchte nicht auseinanderbauen oder Komponenten wechseln.**

Verboten **Alle Nennwerte dürfen den begrenzten Bereich nicht überschreiten** (Nennspannung bis 240V, Frequenz 50 / 60Hz). Bei Verwendung unter höherer Spannung für lange Zeit, kann die Leuchte sehr heiß werden und ein Feuer verursachen.

Verboten **Schließen Sie die Leuchte nicht an andere Dimmergeräte an**. Verwenden Sie keine Wandschalter mit Dimmfunktion, verwenden Sie bitte den normalen Ein- / Ausschalter, um Funktionsstörungen zu vermeiden.

Beachten! **Wenn die Leuchte Fehlfunktionen hat, trennen Sie bitte sofort die Stromversorgung.**

Verboten **Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten** (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) **oder Mangel an Erfahrung und Wissen** (beispielsweise ältere Kinder), **dürfen nicht mit der Leuchte spielen. Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen**. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und daran ersticken. Achten Sie auf Kleinteile die Kleinkinder verschlucken können (beispielsweise Schrauben, Dübel).

Verboten **Explosionsgefahr! Nehmen Sie die Batterie nicht auseinander.** Batterien können explodieren, wenn sie stark erhitzen, kurzgeschlossen oder auseinandergenommen werden. Halten Sie die Batterien von Kindern und Tieren fern. Werfen Sie die Batterien nicht ins offene Feuer. Schließen Sie die Batterie nicht kurz. Nehmen Sie die Batterie nicht auseinander. Bitte entsorgen Sie leere Batterien umweltgerecht.

Verboten **Wenn die Leuchte im Stromkreis angeschlossen ist, bitte nicht die LEDs und Komponenten anfassen.** Dies vermeidet Stromschläge.

⚠ ACHTUNG

Beachten! **Bitte vor der Installation das Paketzubehör abnehmen.** Vergewissern Sie sich, dass alle Zubehörteile und Klebebänder vor der Installation abgenommen werden, um Feuer zu vermeiden.

Nässe verboten **Diese Leuchte ist nicht wasserdicht, bitte verwenden Sie sie nicht im Freien oder in Feuchträumen wie im Bad.** Bitte vermeiden Sie Isolationsfehler, die Unfälle wie Feuer und Stromschlag verursachen können.

Verboten **Erhitzen Sie die Leuchte nicht mit externen Mitteln.** Stellen Sie keinen Ofen, Elektro-Ofen oder andere Heizgeräte direkt unter die Leuchte, sonst kann sie Feuer verursachen, herunterfallen und/oder es verkürzt die Lebensdauer der LED.

Verboten **Bitte nicht lange auf einen LED-Lichtpunkt starren.** Vermeiden Sie Augenschäden!

Beachten! **Ausgelaufene Gerätebatterien können zu Rötungen und leichten Verätzungen führen.**

INSTALLATION DER LEUCHTE

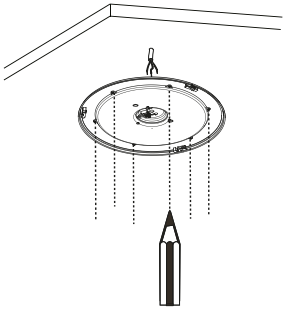
Trennen Sie bitte den Stromkreis (z.B. Sicherung raus nehmen)

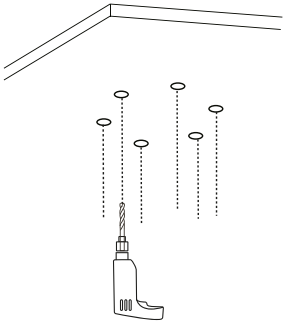
ACHTUNG

Zu Ihrer Sicherheit verwenden Sie bitte beide Hände zur Installation.

* Die Anzahl der Schrauben und Dübel kann je nach Modell variieren

① Vorbereitung vor der Installation



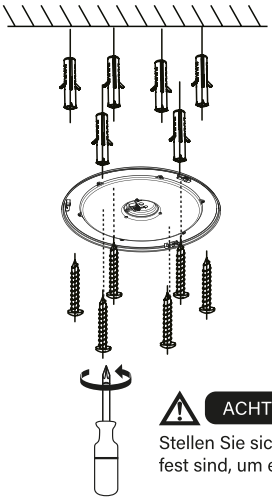


② Leuchten-Basis anbringen



ACHTUNG

Beachten Sie bitte, je nach Beschaffenheit der Decke/ Wand, ob und welche Dübel verwendet werden können

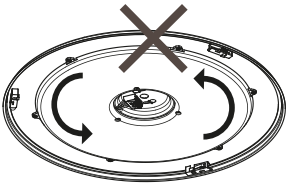


ACHTUNG

Stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest sind, um ein lösen zu vermeiden.*

ACHTUNG

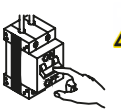
Leuchten-Basis demontieren, wenn die Leuchte sehr leicht gedreht werden kann.



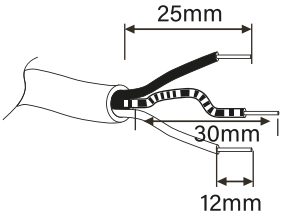
③ Stromkabel in die Klemme führen

Bitte prüfen Sie welche Klemme bei Ihrer Leuchte verwendet wird. Haben Sie eine Klemme mit einer Steckverbindung folgen Sie bitte Schritt A, ist eine Schraubklemme verbaut folgen Sie bitte Schritt B.

Ⓐ Bei einer Steckverbindung



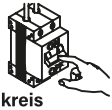
ACHTUNG **Trennen Sie bitte den Stromkreis (z.B. Sicherung raus nehmen)**

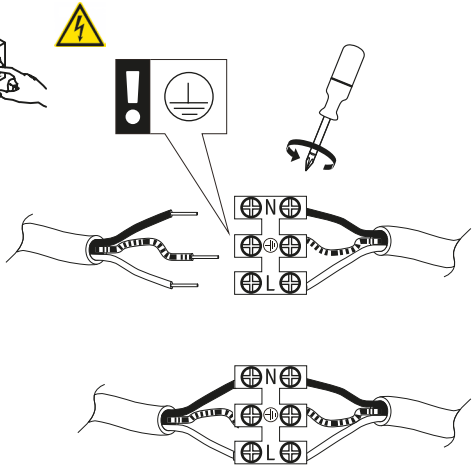


ACHTUNG

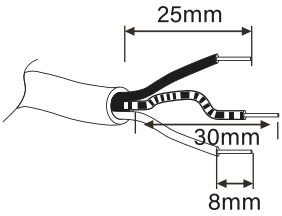
Drücken Sie die Klemmen an den Verbinder und stecken Sie die Drähte ein. Überprüfen Sie, ob sie fest halten. Beim Transport können Klemmen locker werden, bitte überprüfen Sie alle Klemmen! Sollte ein Draht nicht fest halten, darf die Leuchte nicht eingeschaltet werden!

Ⓑ Bei einer Schraubklemme





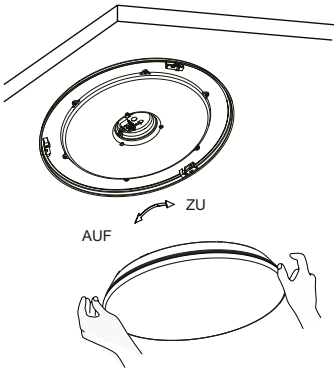
ACHTUNG **Trennen Sie bitte den Stromkreis (z.B. Sicherung raus nehmen)**



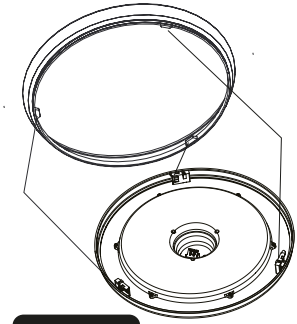
ACHTUNG

Schrauben Sie die Drähte fest und überprüfen Sie, ob sie fest halten. Beim Transport können Schrauben locker werden, bitte ziehen Sie alle Schrauben nach! Sollten Drähte oder Schrauben nicht fest sitzen darf die Leuchte nicht eingeschaltet werden!

④ Leuchten-Haube anbringen



Drehen Sie die Haube im Uhrzeigersinn.



ACHTUNG

Bitte stellen Sie sicher, dass die Leuchtenhaube und der Leuchtenkörper vollständig verbunden sind, da sonst die Leuchtenhaube herunterfallen kann.

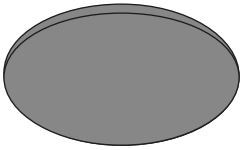
⑤ Prüfung der Funktionsfähigkeit

Nach erfolgreicher Installation den Stromkreis schliessen. Bitte die Funktion der Leuchte prüfen. Bei einer Fehlfunktion sofort den Stromkreis trennen.

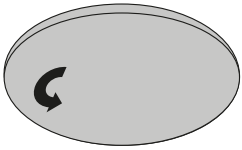
ABBAU DER LEUCHTE

Trennen Sie bitte den Stromkreis (z.B. Sicherung raus nehmen)

① [AUS]



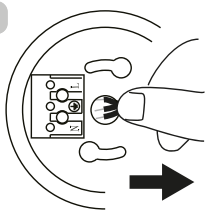
②
Drehen Sie die Haube gegen den Uhrzeigersinn und nehmen diese ab.



③
Bitte prüfen Sie welche Klemme bei Ihrer Leuchte verwendet wird. Haben Sie eine Klemme mit einer Steckverbindung folgen Sie bitte Schritt A, ist eine Schraubklemme verbaut folgen Sie bitte Schritt B.

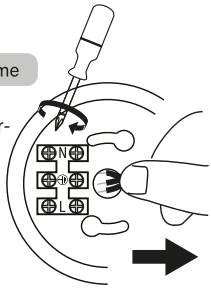
Ⓐ Bei einer Steckverbindung

Drücken Sie die Klemme an den Verbinder und ziehen Sie die Drähte aus der Klemme.

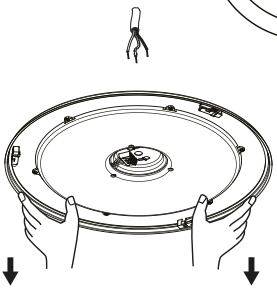


Ⓑ Bei einer Schraubklemme

Drehen Sie die Schraube heraus und ziehen die Drähte aus der Klemme.



④
Zum Abnehmen der Basis, lösen Sie die Schrauben an der Deckenplatte.
Entnehmen Sie anschließend die Schrauben um die Basis leicht abzunehmen.

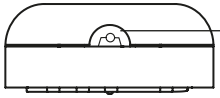


ACHTUNG

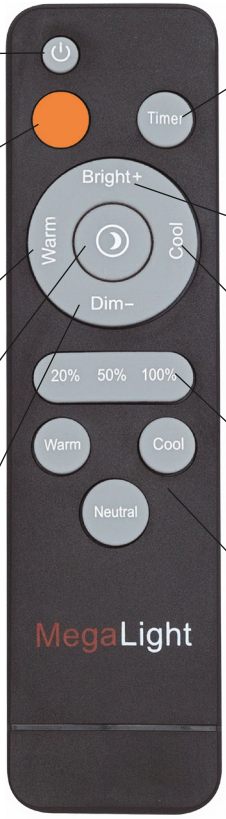
Arbeiten Sie zu Ihrer Sicherheit mit beiden Händen.

Gleichzeitig nutzbar für mehrere MegaLight Decken-/ Wandleuchten

Um die Fernbedienung nutzen zu können, muss der Lichtschalter angeschaltet sein.



Signal Sender
Bitte nicht verkratzen oder verschmutzen.



AN & AUS
Die Leuchte wird eingeschaltet bzw. ausgeschaltet

Wohlfühllicht
Extra warmweißes, dimmbares Licht

Warm
Wärmeres Licht einstellen

Nachtlicht
z.B. als Orientierungslicht in der Nacht

Dim -
Verringerung der Helligkeit

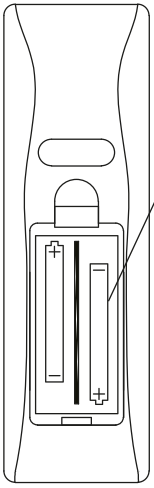
Sleep Timer
Dimmt sofort auf 50% Helligkeit und schaltet automatisch nach 30 Minuten aus

Bright +
Erhöhung der Helligkeit

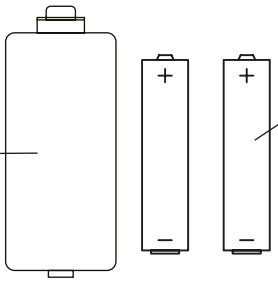
Cool/Kalt
Kälteres Licht einstellen

Stufenweise Dimmung
20% / 50% / 100% Helligkeit

Lichttemperaturwechsel
Warm für eine gemütliche Stimmung
Neutral für alle Lebenslagen
Cool für konzentriertes Arbeiten

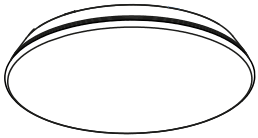


Standard Batterien 1,5V AAA
Bitte setzen Sie die Batterien entsprechend der Markierungen + und - ein.



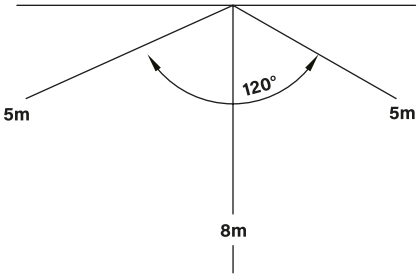
Deckel
abnehmbar

Batterien
R03(AAA) 1.5V









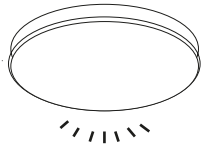


FUNKTION PER LICHTSCHALTER

An-/ Ausschalten

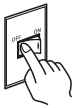
AN

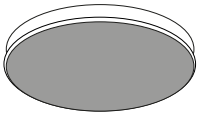




Lichteinstellung der letzten Einstellung.

AUS

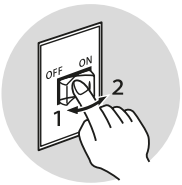


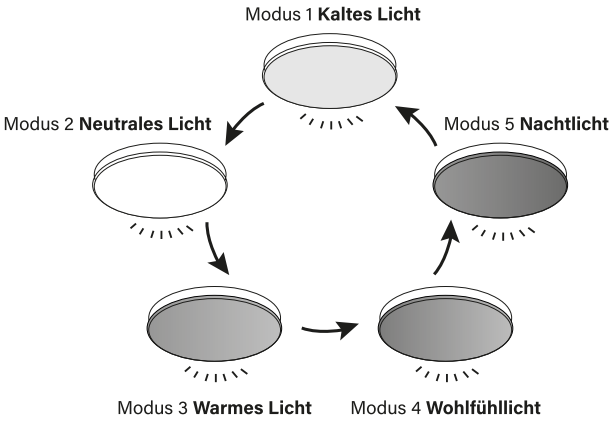


Beim Ausschalten merkt sich die Leuchte die Einstellung bis zum nächsten Anschalten.

Lichttemperaturwechsel

Schalten Sie schnell ein und aus. (innerhalb von 2 Sekunden)





HÄUFIGE FRAGEN

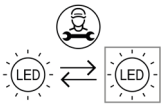
Frage	Antwort
Leuchte mit einem Bewegungssensor nutzen?	Bewegungssensoren könnten die volle Funktionalität einschränken.
Kann ich einen Dimmer nutzen?	Nein. Ein Dimmer wird nicht benötigt, die Leuchte hat einen eingebauten Dimmer.
Wie errechnet sich die Lebensdauer in Jahren?	Bei der Berechnung wird eine Benutzungsdauer von 2,7 Stunden/Tag herangezogen.
Wie muss die Leuchte entsorgt werden?	Bitte beachten Sie die Entsorgungshinweise in dieser Bedienungsanleitung, sowie Ihre lokalen Bedingungen zum Zeitpunkt der Entsorgung.

Fehler-Symptom	Wartung und Lösung
Warum leuchtet die Leuchte nicht?	Ist der Lichtschalter sowie die Sicherung eingeschaltet? ► Bitte schalten Sie ihn ein. Ist die Leuchte korrekt angeschlossen? ► Bitte überprüfen Sie alle Verbindungen.
Das Licht verändert seine Einstellung ohne Steuerung?	Ein plötzlicher Stromausfall oder Spannungsschwankungen können die Wandschalterfunktion beeinflussen und den Helligkeitszustand ändern. ► Bitte wieder Fernbedienung oder Wandschalter betätigen.
Die Fernbedienung reagiert nicht?	Sind die Batterien entladen? ► Setzen Sie neue Batterien ein. Sind alle Batterien und in der richtigen Polung eingesetzt? ► Überprüfen Sie ob alle Batterien richtig eingesetzt sind.

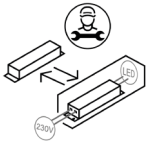
TECHNISCHE DEMONTAGE

Trennen Sie bitte den Stromkreis (z.B. Sicherung raus nehmen)

ACHTUNG Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller oder seinem Servicevertreter oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.



Lichtquelle (LED) ist nur von Fachpersonal tauschbar.



Treiber ist nur von Fachpersonal tauschbar.

Trennen Sie am Connector das LED-Modul und den Treiber. Lösen Sie das LED-Modul von der Leuchte, indem Sie die Schrauben entfernen. Lösen Sie die Kabel des Treibers von der Klemme. Drehen Sie die Schrauben an den Seiten des LED-Treibers heraus um ihn entfernen zu können.

REINIGUNG / INSTANDHALTUNG

Trennen Sie bitte den Stromkreis (z.B. Sicherung raus nehmen)

Bitte reinigen und kontrollieren Sie das Produkt regelmäßig für einen sicheren und effektiven Gebrauch. Wenn nicht, kann langer Gebrauch Feuer verursachen, einen Stromschlag verursachen, die Leuchte könnte runter fallen, etc.

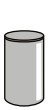
Für die Reinigung der Leuchten-Hauben verwenden Sie bitte ein weiches Tuch mit neutralem Reinigungsmittel. Vor dem Gebrauch bitte vollständig trocknen. Berühren Sie die Leuchte nicht mit scharfen oder kratzenden Gegenständen.

Verwenden Sie kein anderes Reinigungsmittel (außer neutrales Reinigungsmittel) oder organisches Lösungsmittel, um die Leuchte zu reinigen. Um Probleme wie Leuchtenfarbwechsel, Leuchtenqualitätsschäden usw. zu vermeiden.

Verwenden Sie keine Lösungsmittel, sonst kann es zu Farbveränderungen oder Beschädigungen kommen.

HINWEIS

Gefahr von Sachschäden! Unsachgemäßer Umgang mit der Leuchte kann zu Beschädigungen führen.
Reinigen Sie die Leuchte nur mit trockenen, kratzfreien Tüchern. Die Leuchte ist wartungsfrei, ändern Sie keine Bauteile! Verwenden Sie keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubendreher, Drahtbürsten oder Ähnliches, um die Leuchte zu reinigen.

✓ Nutzbar	X Benutzen Sie folgende Reinigungsmittel/ -Utensilien nicht					
						
Neutrale Reinigungsmittel	Verdünner	Reiniger	Waschmittel	Bürste	Kratz-Schwamm	Lösungsmittel

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die EU-Konformitätserklärung kann unter der folgenden Adresse angefordert werden.

MALLA GmbH
Königstraße 71
90402 Nürnberg

ENTSORGUNG

Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller oder seinem Servicemitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.

interseroh
240875

Verpackung
Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.
Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Altgeräte
(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)
- Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

- Sollte die Leuchte 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 Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.
- Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!
- Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/ Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

KONTAKT

Service Hotline : +49 (0) 911 96 280 -70

Firma	MALLA GmbH
Adresse	Königstraße 71, 90402 Nürnberg, Deutschland
Telefon	+49 (0) 911 96 280 -70
Fax	+49 (0) 911 96 280 -75
e-Mail	info@malla-design.com

USER MANUAL

Brightness & Colour Temperature Adjustable LED Wall- /Ceiling Light

Thanks for your purchase.
Before using, please read the instruction and safety precautions carefully. Please keep the instruction where you can find it easily. Failure to comply with these operating instructions can cause damage to the lamp, the environment, people and animals. The operating instructions are based on the standards and rules applicable in the European Union. When abroad, also observe country-specific guidelines and laws. Keep the operating instructions for further use.
If you pass the light on to third parties, be sure to pass these operating instructions, too.

For installation people: please give this instruction back to clients after installation.

SAFTEY PRECAUTIONS

Be sure to follow:

In order to prevent injuries to user and other people, please read the instruction carefully.

- Divided by damage degree caused by misoperation and describe details.

⚠	WARNING [may cause death or serious injury]
⚠	ATTENTION [may cause slight injury]
NOTE	warns of possible property damage
i	provides useful additional information on assembly or operation.

- Marks below show the items should be followed.

	Forbidden
	Must follow
	The lamp may only be used in dry interior rooms
	Protection class I designates equipment with a protective conductor connection.
IP20	Protection against particles with Ø> 12.5 mm & not protected against water

- Certified safety

CE Declaration of conformity (see chapter „Declaration of Conformity“): Products marked with this symbol meet all applicable community regulations of the European Economic Area.

INTENDED USE

The luminaire is designed exclusively for operation in dry and closed rooms.
It is used for room lighting as a ceiling or wall lamp. The lamp is only intended for private use and is not suitable for commercial use.
Use the light only as described in this operating manual.
Any other use is considered improper and can lead to property damage.
The manufacturer or dealer assumes no liability for damage caused by improper or incorrect use.

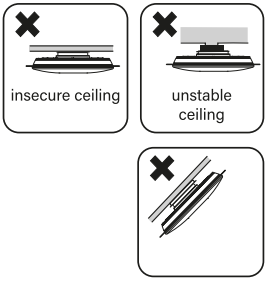
SCOPE OF DELIVERY

- 1x ceiling / wall lamp
- 1x screw / dowel set
- 1x operating instructions and warranty conditions
- 1x packaging
- 1x remote control

⚠ WARNING

Must follow!

The luminaire should be installed by trained, qualified personnel (e.g. electricians), the operating instructions must be given to the user.



Must follow!

Please install strictly according to the instruction.
Improper installation may cause accidents such as lamp falling down, electric shock, fire, etc.

Forbidden

Do not install the light fixture in the positions shown in the images on the right. This lamp is only designed for the ceiling or the wall.

Forbidden

Do not rebuild the lamp or change components.

Forbidden

All power cannot exceed limited range(rated voltage 220V-240V, frequency 50/60Hz).
If used under voltage higher than standard for long time, the lamp may get very hot and cause fire.

Forbidden

Do not connect the lamp to other dimmer devices. Do not use wall switch with dimming function, please use normal ON/OFF switch to avoid function failure.

Must follow!

If the lamp has abnormal failure, please cut off the power immediately.

Forbidden

Children and people with reduced physical, sensory or mental abilities (e.g. partially disabled people, older people with limited physical and mental abilities) **or lack of experience and knowledge (e.g. older children) are not allowed to play with the lamp.** Do not let children play with the packaging bag. You can get caught in it while playing and choke on it. Watch out for small parts that small children can swallow (e.g. screws, dowels).

Forbidden

Risk of explosion! Do not disassemble the battery. Batteries can explode if they are excessively heated, short-circuited or taken apart. Keep batteries away from children and animals. Do not throw the batteries into an open fire. Do not short circuit the battery. Do not disassemble the battery. Please dispose of empty batteries in an environmentally friendly manner.

Forbidden

When the light is connected in the circuit, please do not touch the LEDs and components. This avoids electric shock.

⚠ ATTENTION

Must follow!

Please take off package accessories before installation.
Make sure all package accessories and tapes are taken off before installation, to prevent fire.

Water forbidden

This lamp is non-waterproof, please do not use it outdoors or in wet places such as bathrooms. To avoid insulation failure to cause accidents such as fire and electric shock.

Forbidden

Do not heat the lamp with external means. Do not place an oven, electric oven or other heating device directly under the light, otherwise it could cause a fire, fall down and / or shorten the service life of the LED**.**

Forbidden

Please do not stare directly at the LED lighting point.
To avoid eye damage.

Must follow!

Leaking device batteries can lead to reddening and slight burns.

INSTALLATION OF LIGHTING DEVICE

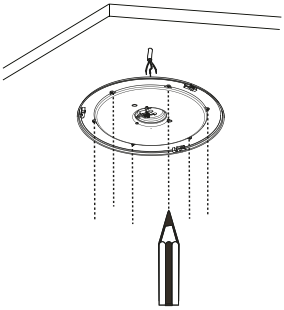
For safety, please cut off the power during installation.

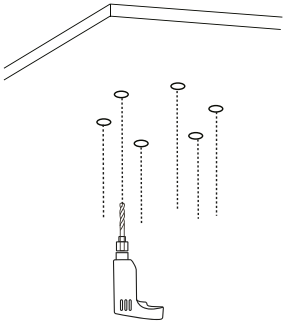
ATTENTION

For your safety, please use both hands for installation.

* The number of screws and dowels may vary by the model.

① Preparation before the installation



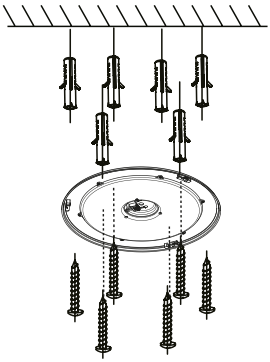


② Installing the base



ATTENTION

Please note, depending on the situation of the ceiling / wall, whether and which dowels can be used.

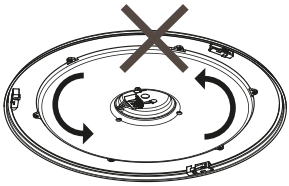


ATTENTION

Make sure the screws are tight to avoid loosening. *

ATTENTION

Please reinstall the lamp in the following case: The lamp body wags from side to side and makes a crunching sound.

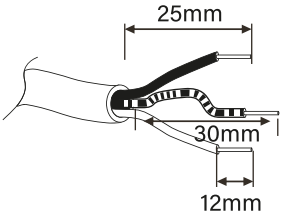


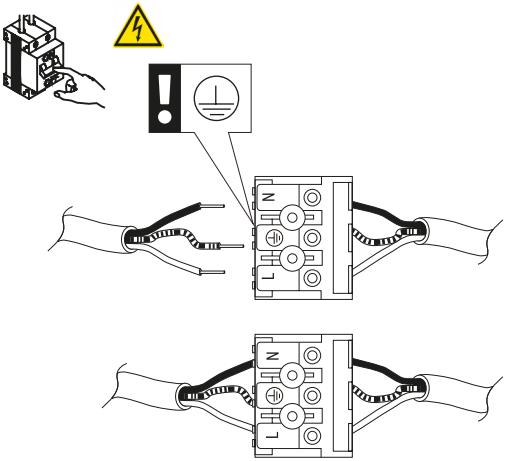
③ Connecting power cable into the terminal

Please check which clamp is used on your luminaire. If you have a terminal with a plug connection, please follow step A, if a screw terminal is installed, please follow step B.

Ⓐ Plug Terminal

ATTENTION **cut off the power (f.e. unplug the fuse)**



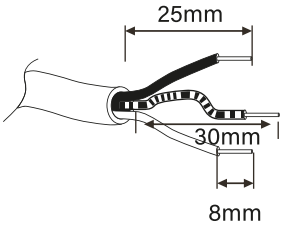


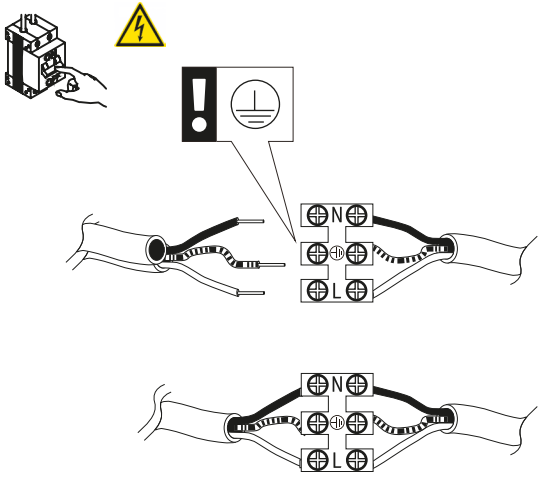
ATTENTION

Press the clips onto the connector and insert the wires. Check to make sure they hold tight. Clamps can become loose during transport, please check all clamps! If a wire does not hold tight, the lamp must not be switched on!

Ⓑ Screw Terminal

ATTENTION **cut off the power (f.e. unplug the fuse)**

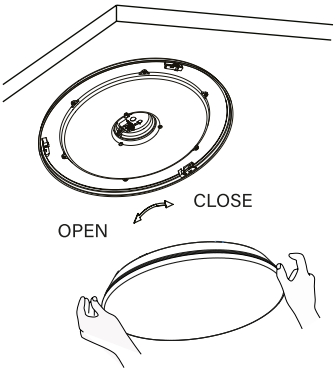




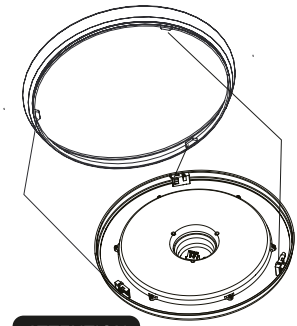
ATTENTION

Screw the wires tight and check that they hold tight. Screws can become loose during transport, please retighten all screws! If the wires or screws are not tight, the light must not be switched on!

④ Connecting Cover



Put on the lamp cover and rotate it clockwise to fix.



ATTENTION

Please make sure the lamp cover and lamp base are fully integrated, otherwise lamp cover may fall down.

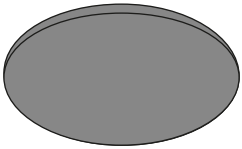
⑤ Check the functionality

Close the circuit after successful installation. Please check the function of the lamp. In the event of a malfunction, disconnect the circuit immediately.

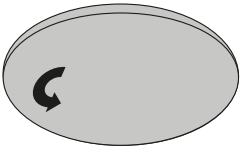
DISMANTLING THE LIGHT

cut off the power (f.e. unplug the fuse)

①
[OFF]



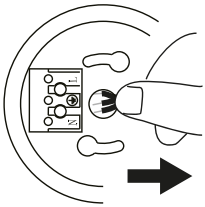
②
Turn the cover counter-clockwise and remove it.



③
Please check which clamp is used on your luminaire. If you have a terminal with a plug connection, please follow step A, if a screw terminal is installed, please follow step B.

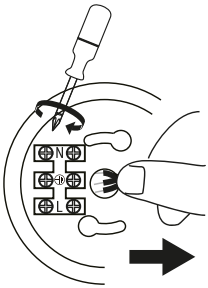
Ⓐ Plug Terminal

Press the clamp against the connector and pull the wires out of the terminal.

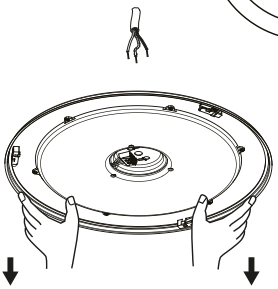


Ⓑ Screw Terminal

Unscrew the screw and pull the wires out of the terminal.



④
To remove the base, loosen the screws on the ceiling plate. Then remove the screws to easily remove the base.

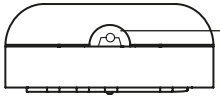


ATTENTION

For your safety, please use both hands for installation.

Can be used simultaneously for several MegaLight ceiling / wall lights

In order to be able to use the remote control, the light switch must be switched on.



Signal Sender
Please do not scratch or get dirty.

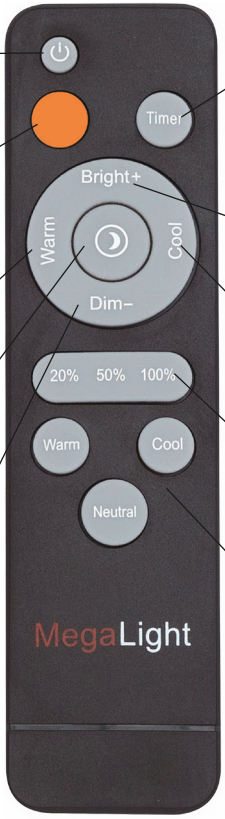
ON & OFF
Lamp will turn on or respectivly off

Feel-good light
Extra warm white, dimmable light

Warm
Set warmer light

Nightlight
f.e. for orientation at night

Dim -
Lowering brightness



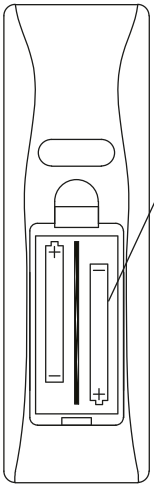
Sleep Timer
dims to 50% brightness and turns off automatically in 30 minutes

Bright +
Raise brightness

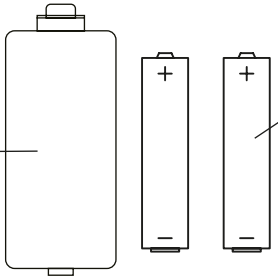
Cool
Set cooler light

Step Dimming
20% / 50% / 100% brightness

Colour temperature change
Warm for cozy ambience Neutral for any situation
Cool for focussed working

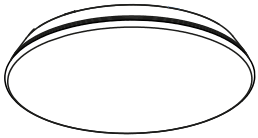


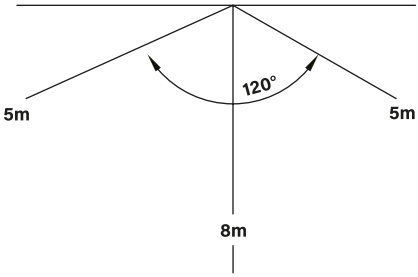
Standard Batteries 1,5V AAA
Please install and change battery correctly according to the markings + and - .



Lid
removable

Batteries
R03(AAA) 1.5V







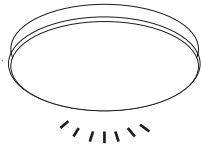


WALL SWITCH OPERATION

ON / OFF

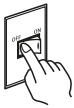
ON

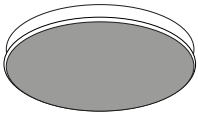




Lightsetting of the last usage.

OFF

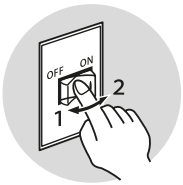


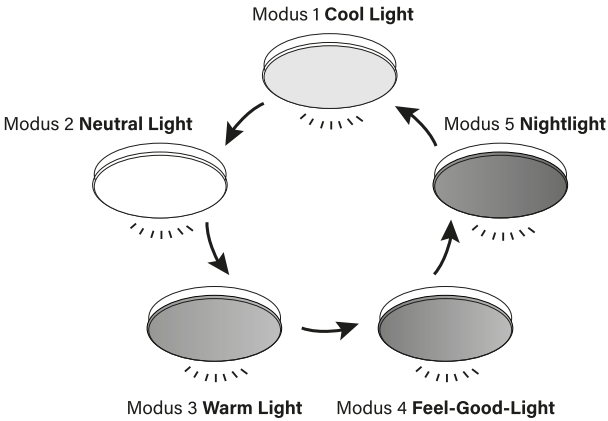


turn off and lamp remembers current brightness and colour temperature.

Colour temperature change

Switch on and off rapidly. (within 2 Seconds)





FAQ

Question	Answer
Can I use the lamp combined with moving Sensor?	Please note human body sensors may have unsuitable specifications.
Can I use light dimmer?	No need for dimmer. Dimming function is integrated.
Which standard used to calculate the lifespan?	A usage time of 2.7 hours / day is used for the calculation.
How to dispose the lamp after lifetime?	Please observe the disposal information in these operating instructions as well as your local conditions at the time of disposal.

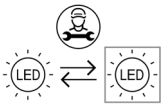
Fault-Symptom	Maintenance and Solution
Light cannot be turned on?	Is the wall switch off? ► Please turn on the wall switch. All lamp parts are connected? ► Please confirm all parts are connected correctly.
Light changes without operation?	A sudden power cut may effect wall switch function and change the brightness state. ► Please operate again with remote control or wall switch.
The remote control has no reaction?	Is the wall switch off? ► Please turn on the wall switch. All lamp parts are connected? ► Please confirm all parts are connected correctly.

TECHNICAL DEMOUNTING

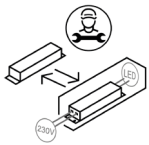
cut off the power (f.e. unplug the fuse)

ATTENTION

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.



Light source (LED) is replaceable only by a professional.



Driver is replaceable only by a professional.

Disconnect the LED module and the driver of the connector. Take away the LED module from the lamp by removing the screws. Disconnect the driver cables from the clamp. Unscrew the screws on the sides of the LED driver to be able to remove it.

CLEANING / MAINTENANCE

⚠ **cut off the power (f.e. unplug the fuse)**

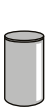
Please clean and inspect the product regularly for safe and effective use. If not, prolonged use could result in fire, electric shock, fall down, etc.

To clean the light hoods, please use a soft cloth with a neutral cleaning agent. Please dry completely before use. Do not touch the lamp with sharp or scratching objects.

Do not use any other cleaning agent (except neutral cleaning agent) or organic solvents to clean the lamp. To avoid problems such as luminaire color changes, luminaire quality damage, etc.

Do not use solvents, otherwise the color may change or it may be damaged.

NOTE
Risk of material damage! Improper handling of the lamp can lead to damage.
Only clean the lamp with dry, scratch-free cloths. The luminaire is maintenance-free, do not change any components! Do not use any sharp-edged tools, screwdrivers, wire brushes or the like to clean the lamp.

✓ Suitable	X Do not use the following cleaners					
						
Neutral Detergent	Diluent	Cleanser	Detergent	Brush	Hard Sponge	solvent

DECLARATION OF CONFORMITY

CE

The EU declaration of conformity can be requested from the following address.

MALLA GmbH
Königstraße 71
90402 Nürnberg
Germany

DISPOSAL

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

interseroh
240875

packaging
Dispose of the packaging according to type of material.
Dispose of cardboard and cardboard as waste paper and foils in the recyclable waste collection.

RoHS

Waste Equipment
(Applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials)
▪ Electrical and Electronic Equipment must not be disposed of with household waste!

▪ If the lamp can no longer be used, every consumer is legally obliged to separate Electrical and Electronic Equipment from household waste, e.g. at a collection point in his community / district. This ensures that old equipment is properly recycled and negative effects on the environment are avoided. That is why electrical devices are marked with the symbol shown here.

▪ Batteries and rechargeable batteries are not household waste!
▪ As a consumer, you are legally obliged to dispose of all batteries and accumulators, regardless of whether they contain harmful substances or not, at a collection point in your community / district or in the shop so that they can be disposed and recycled towards an environmentally friendly manner.

CONTACT

Service Hotline : +49 (0) 911 96 280 -70

Company	MALLA GmbH
Adress	Königstraße 71, 90402 Nürnberg, Germany
Tel	+49 (0) 911 96 280 -70
Fax	+49 (0) 911 96 280 -75
e-Mail	info@malla-design.com

SPEZIFIKATIONEN / SPECIFICATIONS

Model Model	**Art.-Nr.** Article No.	**Spannung** Voltage	**Wattage** Power	**Lumen** Lumen	**Standby** Standby	**Farbwieder-gabenindex** Colour rendering Index	**Lichtfarben** Colour temperature	**Dimm-bar** Dimma-ble	**Flimmer-frei** Flicker-free	**Lebens-dauer** Lifetime	**Maße** Measure-ments	**Schutz-klasse** Pro-tection class	**Schutz-art** Pro-tection type	**Batterie** Battery	**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:** This product contains a light source of energy efficiency class:
SHINING JUPITER BLACK 40	187176.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	24W	2.900lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	380x65mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING JUPITER GOLD 40	187151.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	24W	2.900lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	380x65mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING PLUTO ALU 40	187177.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	24W	2.900lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	380x75mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING PLUTO ALU 50	187180.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	24W	2.900lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	480x75mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING PLUTO ROSE 40	187184.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	24W	2.900lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	380x75mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING PLUTO ROSE 50	187181.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	24W	2.900lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	480x75mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING ARCTICA BLACK 40	187178.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	24W	2.900lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	390x75mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING ARCTICA WHITE 40	187179.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	24W	2.900lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	390x75mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING SATURN 40	187105.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	30W	3.500lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	400x73mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	E
SHINING SATURN 50	187106.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	40W+ 18W	4.200lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	500x73mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	E
SHINING SATURN 50 SAND	187287.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	40W + 18W	4.200lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	500x73mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	E

SPEZIFIKATIONEN / SPECIFICATIONS

Model Model	**Art.-Nr.** Article No.	**Spannung** Voltage	**Wattage** Power	**Lumen** Lumen	**Standby** Standby	**Farbwieder-gabenindex** Colour rendering Index	**Lichtfarben** Colour temperature	**Dimm-bar** Dimma-ble	**Flimmer-frei** Flicker-free	**Lebens-dauer** Lifetime	**Maße** Measure-ments	**Schutz-klasse** Pro-tection class	**Schutz-art** Pro-tection type	**Batterie** Battery	**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:** This product contains a light source of energy efficiency class:
SHINING VENUS 40	187163.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	30W	3.500lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	410x75mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	E
SHINING GALATEA 50	187162.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	40W+ 18W	4.200lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	500x75mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING CORAL	187110.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	24W	2.900lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	490x90mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING DIAMOND 18W	185940.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	18W	1.900lm	0,2W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	220x60mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING DIAMOND 60	185000.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	40W	4.100lm	0,4W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	580x155mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING JUPITER BLACK MARBLE 50	187190.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	40W	4.100lm	0,4W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	485x70mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING SILVERSTAR 50	185920.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	24W	2.900lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	490x90mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING AURORA 40	187192.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	24W	2.900lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	400x100mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING AURORA 50	187193.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	40W	4.100lm	0,3W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	500x100mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	D
SHINING HALO 40	187288.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	30W+ 12W	3.300lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	380x75mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	E
SHINING HALO 50	187290.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	40W+ 18W	4.200lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	500x75mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	E

SPEZIFIKATIONEN / SPECIFICATIONS

Model Model	**Art.-Nr.** Article No.	**Spannung** Voltage	**Wattage** Power	**Lumen** Lumen	**Standby** Standby	**Farbwieder-gabenindex** Colour rendering Index	**Lichtfarben** Colour temperature	**Dimm-bar** Dimma-ble	**Flimmer-frei** Flicker-free	**Lebens-dauer** Lifetime	**Maße** Measure-ments	**Schutz-klasse** Pro-tection class	**Schutz-art** Pro-tection type	**Batterie** Battery	**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:** This product contains a light source of energy efficiency class:
SHINING RHEA 40	187293.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	30W+ 12W	3.300lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	380x75mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	E
SHINING VESTA 40	187295.ML.00	220V-240V, 50/60Hz	30W+ 12W	3.300lm	0,5W	>80 Ra	1800 + 2700 - 6000 Kelvin	✓	✓	25.000h	380x75mm	I	IP20	AAA R03 1,5V	E

V. Limitation of the warranty

Not covered by this warranty are defects or malfunctions that are causally due to:

- faulty installation, e.g. failure to observe the applicable safety regulations or the written instructions for use, installation or assembly.
- improper use of the products
- commercial use of the products
- Execution of repairs or modifications by the customer or third parties

VI. Final provisions

1. The legal warranty claims remain unaffected by this warranty and apply independently. This also applies to claims against the installer.

2. The legal relationship in connection with this warranty shall be governed exclusively by German law, to the exclusion of the UN Convention on Contracts for the International Sale of Goods.

3. The place of jurisdiction for all disputes arising from this warranty declaration is Nuremberg.

III. Making use of the warranty

1. The basis for granting the warranty is the timely notification of the identified defect within the warranty period.

2. The defect must be reported to MALLA within two weeks after it has been identified by submitting the purchase receipt and the warranty confirmation. If it is necessary to send in the product, this will be done at the expense of MALLA.

IV. Content and scope of the warranty

1. The warranty covers material, construction and/or manufacturing defects and applies to the entire product including functional failure of the LED and other wearing or consumable parts.

2. The warranty does not cover
- normal wear and tear or software errors
- intentional or negligent damage by the customer or third parties
- Adjustments resulting from wear and tear, fatigue or contamination
- Deviations of the product from illustrations or information in our sales documents
- Commercial goods and products of other manufacturers which we distribute.

3. If, after examination of a warranty claim, a defect appears and is covered by the warranty statement, MALLA shall be free to either remedy the defect or provide a replacement in the form of the same or equivalent products.
In the case of replacement, a deviation from the original product due to technical progress as well as a justifiable minor deviation with regard to design and characteristics is reserved.

4. The guarantee does not include any further claims for damages against MALLA, unless these are based on intent or gross negligence.

5. The liability arising from this guarantee is limited to the purchase price of the products concerned. It is subsidiary to any liability based on other legal grounds.

6. The supply of consumables and accessories is not included in the scope of the warranty.

Warranty conditions
for the MegaLight 7-year quality guarantee

We at MALLA are convinced of the quality of our products. Therefore, we grant you a guarantee on marked products for a period of 7 years after purchase of the product after registration. We grant you this guarantee in addition to the warranty claims to which you are entitled.

7-Year-quality guarantee registration at:
www.mega-light.de/garantie

I. Conditions of the warranty

1. The guarantee requires a registration of the product with complete customer data including e-mail address by the end customer within the legal guarantee of 4 weeks after purchase.

Currently, the following products are covered by the warranty:
- MegaLight Ceiling lights, that are shown separately with 7-years-warranty-logo on packaging

2. The extended warranty is connected with regular information about innovations in the field of lighting, new products and technological innovations of MegaLight. This information includes partly sales and promotional approach.

II. Duration and commencement of the warranty

1. The guarantee is granted for a period of 7 years.

2. The warranty period starts from the date of the purchase invoice of the product.

3. Warranty services and replacement deliveries for warranty reasons do not cause an extension of the warranty period.

V. Einschränkung der Garantie

Nicht von dieser Garantie umfasst sind Mängel oder Störungen, die ursächlich zurückzuführen sind auf:

- fehlerhafte Installation, z.B. nicht Beachtung der gültigen Sicherheitsvorschriften oder der schriftlichen Gebrauchs-, Installations- oder Montageanweisung.
- nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch der Produkte
- gewerbliche Nutzung der Produkte
- Durchführung von Reparaturen oder Abänderungen durch den Kunden oder Dritte

VI. Schlussbestimmungen

1. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche bleiben von dieser Garantie unberührt und gelten unabhängig. Dies gilt auch für Ansprüche gegen den Installateur.

2. Für das Rechtsverhältnis im Zusammenhang mit dieser Garantie gelten ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

3. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten, die sich aus dieser Garantieerklärung ergeben, ist Nürnberg.

III. Inanspruchnahme der Garantie

1. Grundlage für die Gewährung der Garantie ist die rechtzeitige Anmeldung des identifizierten Mangels innerhalb des Garantiezeitraums.

2. Der Mangel muss innerhalb von zwei Wochen nach Feststellung unter Vorlage des Kaufbelegs und der Garantiebestätigung bei MALLA reklamiert werden. Soweit eine Einsendung des Produktes notwendig ist, erfolgt diese auf Kosten MALLA.

IV. Inhalt und Umfang der Garantie

1. Die Garantie erstreckt sich auf Material, Konstruktions- und/oder Fabrikationsfehler und gilt für das gesamte Produkt inklusive Funktionsausfall der LED und anderer Verschleiß– bzw. Verbrauchsteile.

2. Die Garantie bezieht sich nicht auf
- normale Abnutzung oder Verschleiß oder Softwarefehler
- vorsätzliche oder fahrlässige Beschädigungen durch den Kunden oder Dritte
- Einstellungen, die sich aufgrund von Verschleiß, Ermüdung oder Verschmutzungen ergeben
- Abweichungen des Produkts von Abbildungen oder Angaben in unseren Verkaufsunterlagen
- Handelswaren und Produkte anderer Hersteller, die wir vertreiben.

3. Zeigt sich nach Prüfung eines Garantiefalls ein Mangel und ist diese durch die Garantieerklärung gedeckt, steht es MALLA frei, entweder den Mangel zu beheben oder Ersatz in Form gleicher oder gleichwertiger Produkte zu leisten. Bei Ersatz ist eine Abweichung von dem ursprünglichen Produkt aufgrund technischen Fortschritts sowie eine vertretbare geringe Abweichung hinsichtlich Design und Eigenschaften vorbehalten.

4. Die Garantie umfasst keine darüberhinausgehend Schadensersatzansprüche gegen MALLA, es sei denn, diese beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

5. Die Haftung aus dieser Garantie ist auf den Kaufpreis der betroffenen Produkte beschränkt. Sie ist gegenüber einer Haftung aus anderen rechtlichen Gründen subsidiär.

6. Die Lieferung von Verbrauchsstoffen und Zubehör ist nicht im Leistungsumfang der Garantie enthalten.

Garantiebedingungen
für die MegaLight 7-Jahres-Qualitätsgarantie

Wir von MALLA sind von der Qualität unserer Produkte überzeugt. Wir gewähren Ihnen deshalb auf gekennzeichnete Produkte nach erfolgter Registrierung eine Garantie für den Zeitraum von 7 Jahren nach Kauf des Produktes. Diese Garantieleistungen gewähren wir Ihnen zusätzlich zu den zustehenden Gewährleistungsansprüchen.

7-Jahres-Qualitätsgarantie Registrierung unter:
www.mega-light.de/garantie

I. Voraussetzungen der Garantie

1. Die Garantie setzt eine Registrierung des Produktes mit vollständigen Kundendaten inklusive E-Mail-Adresse durch den Endkunden innerhalb der gesetzlichen Gewährleistung von 4 Wochen nach dem Kauf voraus.

Derzeit sind folgende Produkte von der Garantie erfasst:

MegaLight Leuchten, die auf der Verpackung gesondert mit dem 7-Jahres-Garantie-Logo versehen sind

2. Mit der verlängerten Garantie verbunden ist die regelmäßige Information über Neuerungen rund um das Thema Beleuchtungen, neue Produkte und technologische Neuerungen von MegaLight. Diese Informationen beinhalten teilweise vertriebliche und werbliche Ansprache.

II. Dauer und Beginn der Garantie

1. Die Garantie wird für einen Zeitraum von 7 Jahren gewährt.

2. Die Garantiefrist beginnt ab dem Datum der Kaufrechnung des Produktes.

3. Garantieleistungen und Ersatzlieferungen aus Garantiegründen bewirken keine Verlängerung der Garantieperiode.