

Bedienungsanleitung

LED Strahler 20 W

meister 

Nr. WU7490390

Bei dem von Ihnen erworbenen Produkt handelt es sich um einen LED Strahler 20W. Dieses Produkt ist für die Beleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. Es ist nicht für die Benutzung auf Baustellen oder in anderen Umgebungen geeignet, wo es hohen mechanischen Einflüssen ausgesetzt ist. Für andere Anwendungen als hier beschrieben ist der LED Strahler nicht geeignet.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Produktes die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, damit Sie diese bei Unsicherheiten und bei Weitergabe an Dritte zur Verfügung haben.

Sicherheitshinweise:

- Achtung! Sämtliche Anweisungen sind zu lesen. Fehler bei der Einhaltung der nachstehend aufgeführten Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen verursachen.
- Nie direkt in die LED Lichtquelle sehen.
- Schützen Sie den Artikel vor Wasser und Erschütterungen.
- Das Gehäuse des LED Strahlers kann während des Betriebs heiß werden. Gewähren Sie eine ausreichende Belüftung des Strahlers zur Abfuhr der Wärme.
- Fassen Sie den Strahler nur wenn er abgekühlt ist mit der bloßen Hand an.
- Positionieren Sie den Strahler weit genug entfernt von brennbaren Oberflächen und Objekten. Beim Aufstellen in der Nähe von entflammaren Objekten halten Sie einen Mindestabstand zum Gehäuse von 1 m ein.
- Der Strahler sollte so positioniert sein, dass ein längeres Hineinblicken auf einer Distanz weniger als 1,644m nicht zu erwarten ist.
- Elektrogeräte und Zubehör gehören nicht in Kinderhände.
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Netzstecker.
- Nicht abgedeckt betreiben.

Gebrauch:

- Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitung nicht gespannt ist oder in Kontakt mit scharfen Gegenständen oder Chemikalien kommt.
- Beschädigte Leuchte nicht in Betrieb nehmen.
- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr, bevor Sie Arbeiten am LED Strahler durchführen.
- Das Sicherheitsglas ist nicht austauschbar. Bei beschädigtem Sicherheitsglas muss das Gerät entsorgt werden.



- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Hat die Lichtquelle das Ende ihres Lebenszyklus erreicht, ist die komplette Leuchte auszutauschen.
- Der Strahler darf nur auf ebenem und stabilem Untergrund aufgestellt werden.
- Stromschlaggefahr! Der Artikel ist strahlwassergeschützt (IP 65), dennoch benutzen Sie den Artikel nicht in der Nähe von Wasser und anderen Flüssigkeiten, oder an Standorten, an denen sich Wasser und andere Flüssigkeiten ansammeln könnten.
- Den Artikel nicht unter Wasser tauschen. Halten Sie einen Mindestabstand von 5m von Schwimmbecken oder Teichen ein. Schützen Sie den Netzstecker vor Feuchtigkeit.
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere Leitung dieses Strahlers ausschließlich vom Hersteller oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

Achtung: Anschließen/ Erneuern der Anschlussleitung nur durch entsprechende Elektro-Fachkraft

- Vor Arbeiten am LED-Außenstrahler sicherstellen, dass dieser von der Netzspannung getrennt ist. Arbeiten Sie immer im spannungsfreien Zustand.
- Lösen Sie die Schrauben an der Rückseite des Strahlers und entfernen Sie die Abdeckung.
- Führen Sie die Anschlussleitung (min. Ø3G1,0mm, Kabeltyp nach Norm IEC 60245 & EN50525) durch die Kabelverschraubung. Achten Sie darauf, dass Sie dabei nicht die Schraubdichtung beschädigen. Als Anschlussleitung für den Strahler empfiehlt sich der Leitungstyp H05RN-F und Nennquerschnitt 1,0mm² oder 1,5mm² für jede Zuleitung.
- Lösen Sie die 2 Schrauben der Halteklemme.
- Achten Sie darauf, dass an den Leitungsenden die Isolierung ordnungsgemäß entfernt wurde.

- Lösen Sie die Schraube der Lüsterklemme und führen Sie die Leitungsenden unter der Halteklemme durch.
- Schieben Sie die Leitungsenden in die entsprechenden Lüsterklemmen. Achten Sie auf die richtige Zuordnung. Anschließen des Leitungskabel: Braun an (L), Blau an (N) und Grün/Gelb an Erde
- Ziehen Sie die Lüsterklemmen wieder an, danach ziehen Sie die Halteklemmen fest.
- Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und verschrauben Sie diese. Achten Sie darauf dass die Dichtung korrekt sitzt.

Aufstellen:

- Strahlrichtung einstellen: Drehen Sie das Leuchtmodul in die gewünschte Richtung.
- Prüfen Sie vor Inbetriebnahme den Strahler auf sicheren Stand.
- Verbinden Sie den Netzstecker mit einer geeigneten Steckdose.

Reinigen:

- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr, bevor Sie Arbeiten am LED Strahler durchführen.
- Produkt nur mit einem feuchten Tuch abwischen.
- Beim Reinigen keine Chemikalien verwenden.

Technische Daten:

- Leistung: 20 W LED
- LED Typ: SMD
- Lumen: 1.500 – 1.600 lm
- Farbtemperatur(K): 6.500 Kelvin
- Farbwiedergabe: Ra = 80
- Abstrahlwinkel: 100°
- Schutzklasse I
- Schutzart: IP 65
- Leuchtdauer: 30.000 h
- Spannung: 230 V~, 50 Hz
- Nennstrom: 0,97A
- Max. Projektionsfläche des Strahlers: 60 cm²
- Abmessungen(BxHxT): 121x82x43
- Gewicht(g): 225
- Material: Aluminium

Entsorgung:

ACHTUNG! Nicht mehr brauchbare Elektro- und Akkugeräte gehören nicht in den Hausmüll! Sie sind entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU für Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt zu sammeln und einer umwelt- und fachgerechten Wiederverwertung zuzuführen. Bitte führen Sie nicht mehr brauchbare Elektrogeräte einer örtlichen Sammelstelle zu. Verpackungsmaterialien nach Sorten getrennt sammeln und gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen. Einzelheiten erfragen Sie bitte bei Ihrer Gemeindeverwaltung.



Gewährleistung:

Gewährleistungsansprüche entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen.



Conmetall Meister GmbH
Hafenstraße 26
29223 Celle
GERMANY
www.conmetallmeister.de



Operating instructions

LED floodlight 20W

meister 

No. WU7490390

The product you have purchased is a 20W LED floodlight. This product is suitable for indoor and outdoor lighting. It is not intended for use on construction sites or other environments where it is exposed to severe mechanical influences. The LED floodlight is not suitable for uses other than those described here.

Please read the operating instructions through carefully before starting to use the product. Retain the operating instructions so that you have them to hand should you have any questions, and when handing the unit over to third parties.

Safety information:

- Caution! Read all of the instructions. Any failure to observe the instructions given below may result in electrical shock, fire and/or serious injury.
- Never look directly into the LED light source.
- Protect the unit from water and shocks.
- The LED floodlight housing may become hot during operation. Allow sufficient ventilation for the floodlight to dissipate this heat.
- Only handle the floodlight with your bare hands once it has cooled.
- Position the floodlight at a sufficient distance from combustible surfaces and objects. When positioning close to flammable objects, maintain a minimum distance of 1 m from the housing.
- The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 1,644 m is not expected
- Electrical devices and accessories should be kept away from children.
- Voltage-free only when disconnected from the mains plug.
- Do not operate when covered.

Usage:

- Ensure that the connector cable is not stretched and does not come into contact with sharp objects or chemicals.
- Do not use the light if damaged.
- Disconnect the power supply before working on the LED floodlight.
- The safety glass is non-replaceable. The device must be disposed of if the safety glass is damaged.



- The light source for this lamp is non-replaceable. If the light source has reached the end of its life cycle, the entire lamp must be replaced.
- The floodlight may only be installed on a level, stable ground surface.
- Risk of electrical shock! The item is protected against water jets (IP 65), but do not use the item close to water and other liquids, or in areas where water and other liquids may collect.
- Do not clean the item in water. Keep at a minimum distance of 5 m from swimming pools or ponds. Protect the power plug from moisture.
- To avoid any risk, a damaged outer power cable for this floodlight may only be replaced by the manufacturer or an equivalent specialist.

Attention: Connecting/ replacing of the power cable only by a qualified electrician

- Ensure the outdoor LED floodlight is disconnected from the power supply before you undertake any work on it. Work on the product only in voltage-free status.
- Undo the screws on the rear of the floodlight and remove the covering.
- Insert the power cable (min. Ø3G 1.0 mm, type conforming to IEC 60245 & EN50525) through the cable gland. Take care that you do not damage the seal.
- For the connections of the LED-floodlight make use of cables type H05RN-F and nominal cross-section 1,0mm² or 1,5mm² for each lead-in wire.
- Loosen the screws of the retaining clip.
- Ensure that the insulation has been correctly removed from the end of the power cable.
- Loosen the screw of the terminal block and pass the wires of the power cable under the retaining clip.
- Connect the conductors to the terminal block. BROWN is for LIVE (L), BLUE is for NEUTRAL (N), GREEN/YELLOW is for EARTH. Be sure to connect the wires to the terminal block correctly.
- Tighten the screws of the lustre terminal and then tighten the retaining clip.
- Replace the covering and screw this in place. Ensure that the seal sits correctly.

Setup:

- Adjusting the beam direction: Turn the light module in the desired direction.
- Check the floodlight for safety before first use.
- Connect the power plug to an appropriate socket.

Cleaning:

- Disconnect the power supply before working on the LED floodlight.
- Only wipe the product with a damp cloth.
- Do not use chemicals when cleaning.

Technical data:

- Output: 20W LED
- LED type: SMD
- Lumen: 1500 – 1600 lm
- Colour temperature (K): 6500 Kelvin
- Colour rendering: Ra = 80
- Beam angle: 100°
- Protection class I
- Protection rating: IP 65
- Lighting time: 30,000 h
- Voltage: 230V, 50 Hz
- Rated current: 0.097A
- Max. projection area of the floodlight: 60 cm²
- Dimensions (WxHxD): 121x82x43
- Weight (g): 225g
- Material: Aluminium

Disposal:

IMPORTANT! Electrical and battery devices which can no longer be used do not belong in the household waste! They must be collected separately in accordance with Directive 2012/19/EU for used electrical and electronic equipment and recycled in a proper and environmentally friendly manner. Please take electrical equipment which can no longer be used to your local collection point. Separate packaging material by type and dispose of in accordance with local regulations. Please contact your local government for details.



Warranty:

Warranty claims are subject to statutory provisions.



Conmetall Meister GmbH
Hafenstraße 26
29223 Celle
GERMANY
www.conmetallmeister.de