

## Gartenspot | MERLO

IP65; anthrazit

Artikel-Nr.: PLC6524089902



### Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres **Gartenspots** (Artikel-Nr.: PLC6524089902) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

#### EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid  
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99  
[www.evn-lichttechnik.com](http://www.evn-lichttechnik.com)

## Technische Daten

Material - Gehäuse	Massives Aluminium
Material - Abdeckung	Glas transparent
Farbe	Anthrazit
Lichtverteiler	Linse
Anschlussspannung	24 V/DC
CRI	>80
Lichtfarbe / Kelvin	RGB + W(3000K)
Leuchtmittel	COB-LED
Leistung	8 W
Abstrahlwinkel	36°
Schwenkbereich	90°
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Breite	76 mm
Länge	115 mm
Außendurchmesser	62 mm
Höhe / Tiefe	115 mm
Länge Erdspeiß	170 mm
Zuleitung	1,5 m (H05RN-F 5x 0,75mm <sup>2</sup> )
Einsatzbereich	Außenbereich
Qualitätsprüfzeichen	CE

## Verpackungsinhalt

• Gartenspot	1 x
• Kunststoff Erdspeiß	1 x
• Installations- und Bedienungsanleitung	1 x

## Produktbeschreibung

Die Leuchte kann entweder mittels des montierten Bügels direkt auf dem Untergrund, oder optional mit dem mitgeliefertem Erdspeiß im weichen Untergrund montiert werden. Am Strahler befindet sich eine 1,5m lange Anschlussleitung mit freien Aderenden. Der Schwenkwinkel der Leuchte beträgt 45°. Der Erdspeiß hat eine Länge von 170mm. Da die Leuchte über ein externes Netzgerät und eine externe Steuerung betrieben wird, können mehrere Leuchten synchron gesteuert werden. Sowohl das Netzgerät, als auch die RGBW-Steuerung sind separat erhältlich.

## Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.
- Für die Montage der Leuchte am Boden muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein, der das Versickern von Regenwasser ermöglicht.

## Montage mit Erdspeiß:

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein, der das Versickern von Regenwasser ermöglicht.
- Stecken Sie nun den Gartenspot mit dem Erdspeiß an den gewünschten Aufstellungsort.
- Bitte achten Sie auf einen guten Halt des Spots, diesen können Sie durch verdichten der Erde verbessern. Bei sehr festen Böden ist ggf. ein lockern des Erdreichs mit einem entsprechendem Werkzeug/Stab erforderlich.
- Die freien Aderenden des Anschlusskabels von der Leuchte an die Zuleitung anschließen.
- Kabel ordnungsgemäß verlegen. (Stolpergefahr!)
- Versorgungsnetz einschalten und Funktionstest.

## Wichtig

LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden!

## Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

## Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung muss der Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausgeschaltet werden.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit dem vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Tragen Sie die Leuchte nicht am Anschlusskabel. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Setzen Sie die Leuchte niemals einem direkten Wasserstrahl (z.B. Gartenschlauch) aus und tauchen Sie die Leuchte niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!

## Hinweise zur Reinigung

Leuchte vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis die Leuchte vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

## Außerbetriebnahme

Bauen Sie die Leuchte unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie die Leuchte wie beschrieben. Lagern Sie die Leuchte in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

## Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

## Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.