
TECHNISCHE PRODUKTINFO

MONTAGEANLEITUNG



LUMINI

Pollerleuchten für den Außenbereich

Inhaltsverzeichnis

- a) Übersicht
- b) Pollerleuchte COMO
- c) Lichtverteilungskurven bei COMO
- d) Pollerleuchte AREZZO
- e) Lichtverteilungskurven bei AREZZO

LUMINI AUSSENLEUCHTEN

AUSSENLEUCHTEN – ÜBERSICHT

Pollerleuchten für den Außenbereich gibt es viele – von unterschiedlichen Herstellern und in unterschiedlichsten Formen. Hier finden Sie Pollerleuchten in Edelloptik und den anderen bei Gartenmetall® bekannten Oberflächen, die von Form, Design und Oberfläche ideal zu unseren Gartenobjekten passen. Und wie bei allen Gartenmetall®-Objekten gilt: Unsere Produkte sind einzigartig und vor allem: made in Germany.

ÜBERSICHT



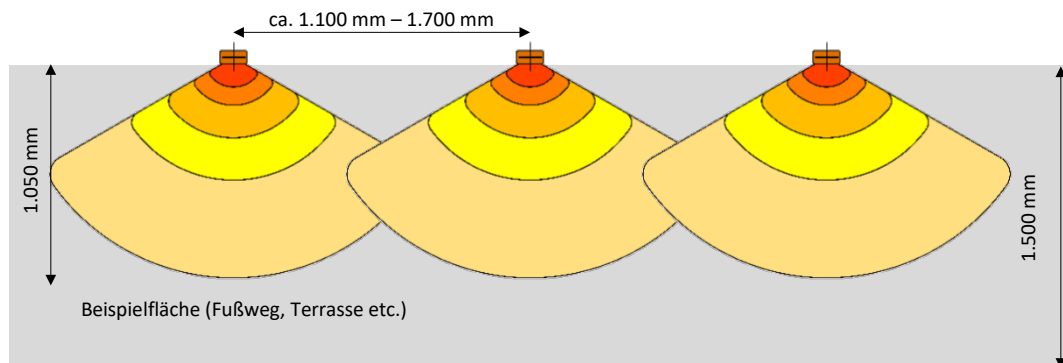
Pollerleuchte COMO: geradlinige Form und runden Kanten

Pollerleuchte AREZZO: mit dem Knick und runden Kanten

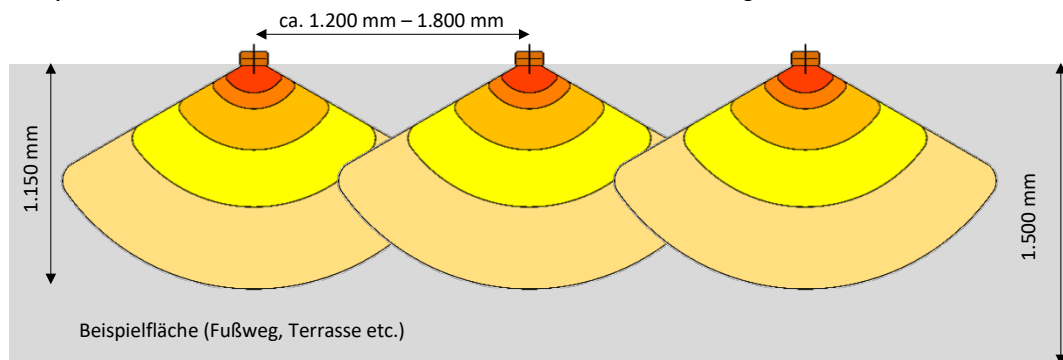
Pollerleuchten sollen nicht nur schön aussehen. Sie sollten auch eine angenehme Lichtatmosphäre im Garten bzw. Eingangsbereich schaffen. Bei der Planung der Pollerleuchten ist die Frage zu klären, wieviel Licht die Lampen in welchem Winkel abgeben. Die Einbauhöhe der Lampen ist in unserem Fall immer bekannt. Damit ergeben sich die dargestellten Lichtverteilungskurven (LVK), aus denen der Abstand zwischen den Pollerleuchten je nach gewünschter Ausleuchtungsintensität abgelesen werden kann. Da die tatsächlich erzeugte Ausleuchtung immer auch von der Strahlungsabsorption der umgebenden Oberflächen abhängt, wird in Ergänzung zu der theoretischen Planung, immer auch der praktische Versuch vor Ort empfohlen. Für den ersten Eindruck finden Sie hier die LVK für die beliebte Höhe 600 mm, jeweils für die Lampe COMO und AREZZO im Vergleich. Die kompletten LVKs stehen auf unserer Homepage zum Download bereit.

TECHNIK

Beispiel: Pollerleuchte COMO 600, Höhe 600 mm, Art. Nr. 42 XX 16-0600, Lichtkegel ca. 120°, Lichtstrom 350 lm



Beispiel: Pollerleuchte AREZZO 600, Höhe 600 mm, Art. Nr. 42 XX 18-0600, Lichtkegel ca. 120°, Lichtstrom 350 lm



Legende:

>75%

>50%

>25%

>10%

>0%

QR-Code zum Video:
AUSSENLEUCHTEN



LUMINI AUSSENLEUCHTEN

POLLERLEUCHTE COMO

Pollerleuchte COMO

POLLERLEUCHTE
COMO



Höhe: 300 mm

Höhe: 600 mm (Standard)

Höhe: 900 mm

QR-Code
zum Shop:



Pollerleuchte COMO

Hochwertige Pollerleuchten-Baureihe mit vielen Varianten für den Garten. Querschnitt 140x70 mm. Befestigung mit Erdspeiß im Boden oder direkt zum Anschrauben auf ebenem Boden. Anschluss 230 V/50 Hz, offenes Kabelende, optional mit Stecker lieferbar. Befestigung: 2x Langloch ø9x20 mm. Achsabstand: 180 mm. Stromkabel kann von unten oder von hinten zugeführt werden. Hochwertige LED-Einbauleuchte vorinstalliert. Leistung 5 W, 350 lm, Lichtfarbe warmweiß. Hochwertiges Gehäuse made by Gartenmetall®.

Art. Nr.	Höhe	Gewicht	Farbbesch. (19) Preis [€]*	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
42 XX 16-0300-140-70	300 mm	3 kg			
42 XX 16-0600-140-70	600 mm	5 kg			
42 XX 16-0900-140-70	900 mm	7 kg			

Preise siehe aktuelle Preisliste oder:
<https://shop.gartenmetall.de>



Mehrprisoptionen

42 00 26	Lieferung Pollerleuchte mit Bewegungssensor 220 V. Position über Leuchtmittel, stirnseitig. Anschluss durch Elektrofachkraft notwendig.	Preise siehe aktuelle Preisliste		
42 00 36	LED-Leuchtmittel für Pollerleuchte COMO und AREZZO, 24 SMD LED 5W, 350 lm, Fassung GU10 Sockel, Lichtfarbe warmweiß, 2900 K.	im Preis enthalten		
		Stahl verzinkt. (15) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]

42 XX 29	Erdspeiß für Außenleuchte COMO und AREZZO. Zum Einschlagen oder Einbetonieren im Boden. Länge: ca. 300 mm. Inkl. passender Schrauben.	Preise siehe aktuelle Preisliste oder: https://shop.gartenmetall.de
----------	---	---

*) Farbbeschichtete Leuchten werden auftragsbezogen beschichtet. Ausnahme: Die Pollerleuchte COMO, Höhe 600 mm, in RAL 7016 (Anthrazitgrau) halten wir im Lager vor. Für alle anderen Abmessungen und/ oder Farben gilt: Bei weniger als 8 Leuchten pro Farbe gibt es einen Farbwechselzuschlag als fixe Rüstkosten. Sonderabmessungen möglich.



QR-Code zur
Montageanleitung:



LUMINI AUSSENLEUCHTEN

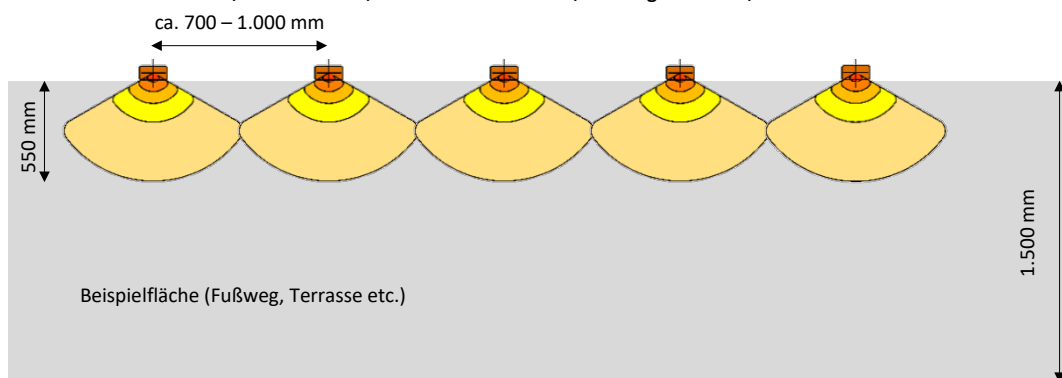
PLANUNG COMO

Planung der notwendigen Anzahl an Pollerleuchten im Außenbereich

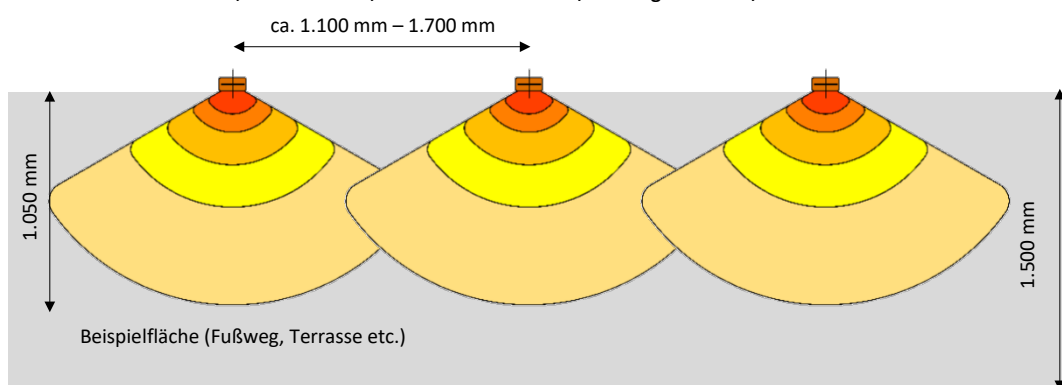
Bei der Planung der Pollerleuchten ist die Frage zu klären, wieviel Licht die Lampen in welchem Winkel abgeben. Dafür benötigt der Planer Lichtverteilungskurven. Wir haben sehr praxisnah die Reichweite in Prozent der Lampen in Abhängigkeit des erzeugten Lichtstroms (Lumen) ausgemessen. Die Einbauhöhe der Lampen ist in unserem Fall immer bekannt. Damit ergeben sich die dargestellten Lichtverteilungskurven, aus denen der Abstand zwischen den Pollerleuchten je nach gewünschter Ausleuchtungsintensität abgelesen werden. Damit kann auch der Laie die benötigte Anzahl an Lampen einfach abschätzen und den Einbau planen. Da die tatsächlich erzeugte Ausleuchtung immer auch von der Strahlungsabsorption der umgebenden Oberflächen abhängt, wird in Ergänzung zu der theoretischen Planung, immer auch der praktische Versuch vor Ort empfohlen. Auf Anfrage schicken wir Ihnen Musterleuchten unkompliziert zu.

LICHT- VERTEILUNGS- KURVEN COMO

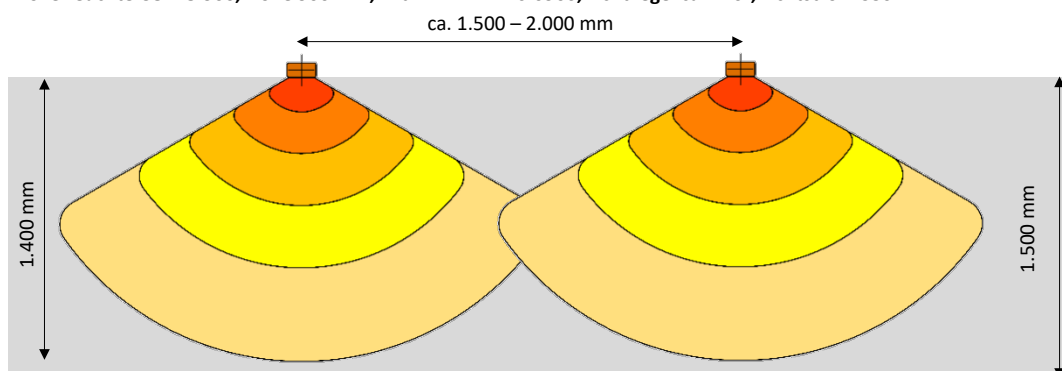
Pollerleuchte COMO 300, Höhe 300 mm, Art. Nr. 42 XX 16-0300, Lichtkegel ca. 120°, Lichtstrom 350 lm



Pollerleuchte COMO 600, Höhe 600 mm, Art. Nr. 42 XX 16-0600, Lichtkegel ca. 120°, Lichtstrom 350 lm



Pollerleuchte COMO 900, Höhe 900 mm, Art. Nr. 42 XX 16-0900, Lichtkegel ca. 120°, Lichtstrom 350 lm



Hinweis zur Umrechnung und Vergleich von Lumen und Lux: Lumen ist die Einheit für den Lichtstrom, den Leuchte erzeugt. Lux werden aus den Lumen berechnet: Ein Lux ist ein Lumen bezogen auf die Fläche von 1 m².

Legende:

>75%



>50%



>25%



>10%



>0%



LUMINI AUSSENLEUCHTEN

POLLERLEUCHTE AREZZO

Pollerleuchte AREZZO

POLLERLEUCHTE AREZZO



QR-Code zum Shop:



Pollerleuchte AREZZO

Hochwertige Pollerleuchten-Baureihe mit vielen Varianten für den Garten. Querschnitt 140x70 mm. Kopflänge 107 mm. Befestigung mit Erdspieß im Boden oder direkt zum Anschrauben auf ebenem Boden. Anschluss 230 V/50 Hz, offenes Kabelende, optional mit Stecker lieferbar. Befestigung: 2x Langloch ø9x20 mm. Achsabstand: 180 mm. Stromkabel kann von unten oder von hinten zugeführt werden. Hochwertige LED-Einbauleuchte vorinstalliert. Leistung 5 W, 350 lm, Lichtfarbe warmweiß. Hochwertiges Gehäuse made by Gartenmetall®.

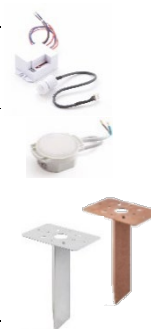
Art. Nr.	Höhe	Gewicht	Farbbesch. (19) Preis [€]*	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
42 XX 18-0300-140-70	300 mm	4 kg			
42 XX 18-0600-140-70	600 mm	6 kg			
42 XX 18-0900-140-70	900 mm	8 kg			

Preise siehe aktuelle Preisliste oder:
<https://shop.gartenmetall.de>



Mehrprioptionen					
42 00 26	Lieferung Pollerleuchte mit Bewegungssensor 220 V. Position über Leuchtmittel, stirnseitig. Anschluss durch Elektrofachkraft notwendig.				Preise siehe aktuelle Preisliste
42 00 36	LED-Leuchtmittel für Pollerleuchte COMO und AREZZO, 24 SMD LED 5W, 350 lm, Fassung GU10 Sockel, Lichtfarbe warmweiß, 2900 K				im Preis enthalten
			Stahl verzinkt. (15) Preis [€]	Edelstahl (13) Preis [€]	Cortenstahl (03) Preis [€]
42 XX 29	Erdspieß für Außenleuchte COMO und AREZZO. Zum Einschlagen oder Einbetonieren im Boden. Länge: ca. 300 mm. Inkl. passender Schrauben.				Preise siehe aktuelle Preisliste oder: https://shop.gartenmetall.de

*) Farbbeschichtete Leuchten werden auftragsbezogen beschichtet. Bei weniger als 8 Leuchten pro Farbe gibt es einen Farbwechselzuschlag als fixe Rüstkosten. Sonderabmessungen und Sonderoberflächen möglich.



QR-Code zur Montageanleitung:



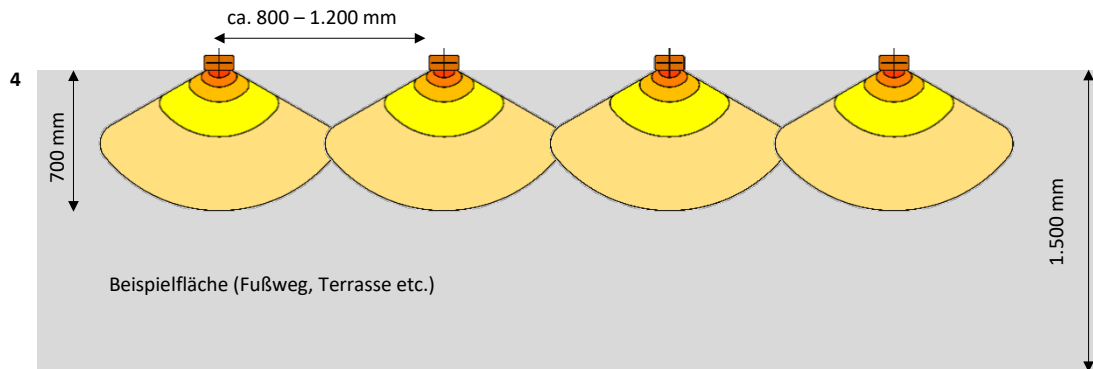
PLANUNG AREZZO

Planung der notwendigen Anzahl an Pollerleuchten im Außenbereich

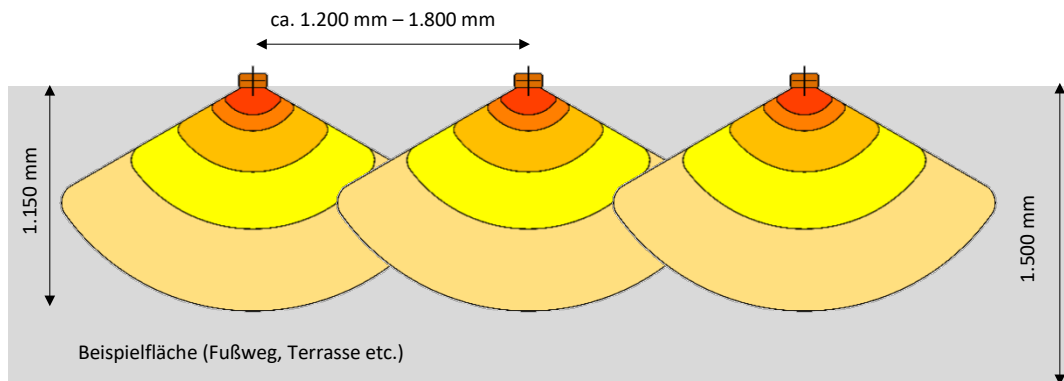
Bei der Planung der Pollerleuchten ist die Frage zu klären, wieviel Licht die Lampen in welchem Winkel abgeben. Dafür benötigt der Planer Lichtverteilungskurven. Wir haben sehr praxisnah die Reichweite in Prozent der Lampen in Abhängigkeit des erzeugten Lichtstroms (Lumen) ausgemessen. Die Einbauhöhe der Lampen ist in unserem Fall immer bekannt. Damit ergeben sich die dargestellten Lichtverteilungskurven, aus denen der Abstand zwischen den Pollerleuchten je nach gewünschter Ausleuchtungsintensität abgelesen werden. Damit kann auch der Laie die benötigte Anzahl an Lampen einfach abschätzen und den Einbau planen. Da die tatsächlich erzeugte Ausleuchtung immer auch von der Strahlungsabsorption der umgebenden Oberflächen abhängt, wird in Ergänzung zu der theoretischen Planung, immer auch der praktische Versuch vor Ort empfohlen. Auf Anfrage schicken wir Ihnen Musterleuchten unkompliziert zu.

LICHT-
 VERTEILUNGS-
 KURVEN
 AREZZO

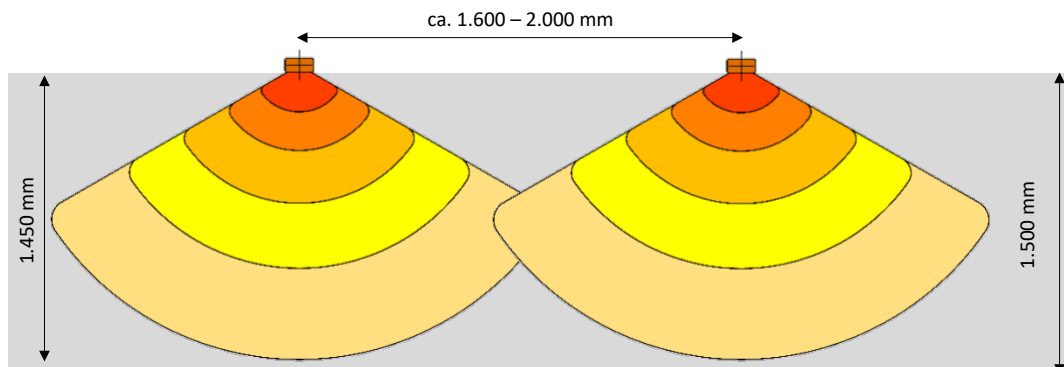
Pollerleuchte AREZZO 300, Höhe 300 mm, Art. Nr. 42 XX 18-0300, Lichtkegel ca. 120°, Lichtstrom 350 lm



Pollerleuchte AREZZO 600, Höhe 600 mm, Art. Nr. 42 XX 18-0600, Lichtkegel ca. 120°, Lichtstrom 350 lm



Pollerleuchte AREZZO 900, Höhe 900 mm, Art. Nr. 42 XX 18-0900, Lichtkegel ca. 120°, Lichtstrom 350 lm



Hinweis zur Umrechnung und Vergleich von Lumen und Lux: Lumen ist die Einheit für den Lichtstrom, den Leuchte erzeugt. Lux werden aus den Lumen berechnet: Ein Lux ist ein Lumen bezogen auf die Fläche von 1 m².

Legende:

>75%

>50%

>25%

>10%

>0%

LUMINI

AUSSENLEUCHTEN



gartenmetall®

In der Au 11
72622 Nürtingen
Telefon 0 70 22 / 92 76 - 0
Telefax 0 70 22 / 92 76 - 50
www.gartenmetall.de
info@gartenmetall.de
