



"Schauen Sie im besten Licht in den Spiegel."



ARTALO

Premium spiegel  
mit LED -Beleuchtung

---

Handbuch

# Inhaltsverzeichnis

Parameter.....	2
Was brauchst du?.....	3
Sicherheitshinweis.....	4
Bevor Sie mit der Montage beginnen.....	5
Installation.....	6
Bohren.....	7
Hängen und Verkabelung des Spiegels.....	8
Reinigung und Instandhaltung.....	10

# 1

## Parameter

Jeder Spiegel hat unterschiedliche Parameter entsprechend den ausgewählten Komponenten. Nachfolgend finden Sie die Werte aller angebotenen Spiegel.

LED -Farbe	<ul style="list-style-type: none"><li>· Basic LED: 6000K, 4500K, 3000K</li><li>· Power LED (COB): 6500K, 4500K, 3000K</li><li>· Philips LED: 6500K, 4000K, 3000K</li><li>· Dual color (CCT COB LED): 2700-6500K</li><li>· RGB+CCT (COB)</li></ul>
Energieklasse	A++
Lichtintensität	<ul style="list-style-type: none"><li>· Basic LED: 950-1020 lm (je nach Farbe der LED)</li><li>· Power LED (COB): 1300 lm</li><li>· Philips LED: 2000 lm</li><li>· Dual color (CCT COB LED): 1200-1300 lm (je nach Farbe der LED)</li><li>· RGB+CCT (COB): 1200-1300 lm (je nach Farbe der LED)</li></ul>
Anzahl der LEDs	<ul style="list-style-type: none"><li>· Basic LED: 120/m</li><li>· Power LED (COB): 480/m</li><li>· Philips LED: 70/m</li><li>· Dual color (CCT COB LED): 608/m</li><li>· RGB+CCT (COB): 840/m</li></ul>
Stromversorgung	230V
Stromversorgungsspannung	230V AC
Stromversorgungsausgangsspannung	12-24 V DC (je nach LED-Typ)
Im Set enthalten	Montagezubehör
Verbrauch	9,6-18 W/m (je nach LED-Typ)
Schutzgrad	· IP54
Glasscheibe Dicke	4 mm
Spiegeldicke	38 mm
Garantie	2 Jahre

# 2

Was wirst  
du brauchen?

Bitte lesen  
Sie diese Betriebs- und  
Installationsanweisungen  
vor der Installation  
sorgfältig durch.

- ① Bleistift
- ② Eine Bandmaßnahme oder ein Lineal
- ③ Eine Wasserwaage
- ④ Dübels
- ⑤ Haken (enthalten)
- ⑥ Bohrer und Zange
- ⑦ Bohrer



· Es wird empfohlen,  
mindestens zwei Personen  
für die Installation zu verwenden

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann dazu führen,  
dass eine Reklamation abgelehnt wird.

# 3

## Sicherheitshinweis



### Vorsichtig, Glas!

Achten Sie auf die Kanten und Ecken des Spiegels während der Installation. Entfernen Sie die Schutzelemente erst nach der Installation.



### Zerbrechlich!

Der Spiegel ist zerbrechlich. Wir empfehlen, dass die Installation von mindestens zwei Erwachsenen durchgeführt wird.



### Brandgefahr!

Die Verwendung von LED -Beleuchtung für lange Zeiträume kann dazu führen, dass das LED -Band sehr heiß wird. Lassen Sie keine brennbaren Objekte in der Nähe des Spiegels. Spiegel mit Beleuchtung dürfen nur auf einer nicht brennbaren Oberfläche oder auf einer Oberfläche mit einem niedrigen Flammenspread-Wert montiert werden.



### Gefahr von Verbrennungen!

Berühren Sie die Beleuchtung nicht, sie kann sehr heiß sein.



### Hochspannung!

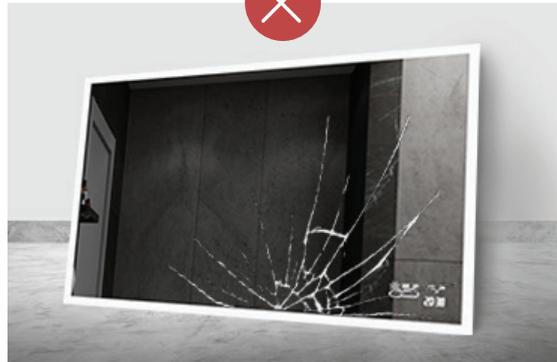
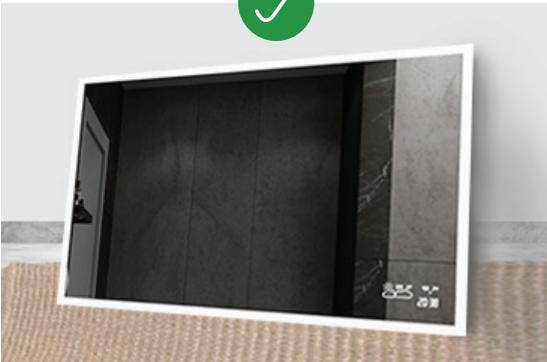
Es ist wichtig, dass die Verkabelung der elektrischen Installation von einer qualifizierten Person durchgeführt wird.

# 4

Legen Sie den Spiegel nicht auf eine harte Oberfläche, da Schäden auftreten können. Legen Sie es immer auf eine weiche Oberfläche.

## Bevor Sie mit der Montage beginnen

- ① Entfalten Sie den Spiegel vorsichtig auf einer weichen Oberfläche.
- ② Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten Ihrer Bestellung in der Sendung enthalten sind.
- ③ Legen Sie den Spiegel auf eine weiche Oberfläche, zum Beispiel wird Ihnen ein Handtuch gut dienen.
- ④ Entfernen Sie die Schutzelemente aus den Ecken des Spiegels und überprüfen Sie, ob die Ecken des Spiegels nicht beschädigt sind.
- ⑤ Entfernen Sie den Schutzfilm und überprüfen Sie, ob die Oberfläche des Spiegels in keiner Weise beschädigt wird.
- ⑥ Überprüfen Sie den Spiegel auf Schaden.



Kontaktieren Sie uns bei Schäden. Installieren Sie keinen Spiegel mit Schäden. Nach dem Überprüfen der Ecken wieder eingeschaltet und den Spiegel mit ihnen wieder eingeschaltet. Entfernen Sie erst, nachdem der Spiegel an der Wand installiert wurde.

# 5

## Installation

Die Dimension zwischen den auf den Verzeichnis an der Wand abgestimmten Punkte muss mit der Dimension zwischen den Löchern am Spiegel übereinstimmen.

- ① Messen Sie zunächst den Abstand zwischen den beiden Löchern in der Rückseite des Spiegels.
- ② Notieren Sie sich die Orte, damit die Löcher in der Wand gebohrt werden, und überprüfen Sie, ob der Abstand zwischen ihnen die gleiche ist, wie Sie zwischen den Löchern am Spiegel gemessen wurden.
- ③ Überprüfen Sie, ob kein Wasser oder andere Rohre oder Verkabelungen durch die Bohrlochplätze laufen. Wenn es vorhanden ist, wählen Sie einen anderen Installationsort.



**! Hängen Sie den Spiegel nur an die für diesen Zweck bereitgestellten Haken.**

**! Hängen Sie den Spiegel nicht an Möbeln oder Decke.**

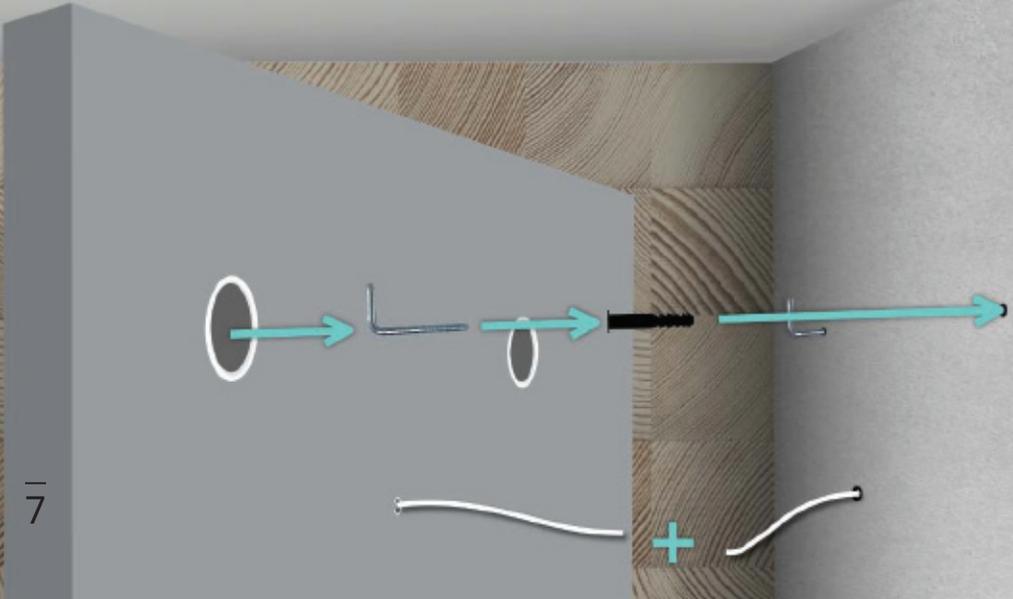
# 6

## Bohren

### Was wirst du brauchen:

- 14 mm Bohrer
- Dübel 14 mm
- L-förmige Haken

- ① Bohrlöcher in die Wand an den markierten Stellen und die Dübel einsetzen.  
Wenn Sie in Gipsboard bohren, verwenden Sie bitte spezielle Dübel, die dafür verwendet werden (nicht enthalten).
- ② Schrauben Sie die Haken in die Dübel, so dass der gebogene Teil ungefähr 30 mm von der Wand entfernt ist.



# 7



## Hängen und Verkabelung des Spiegels

### Verdrahtung

**! Es ist wichtig, die Richtlinien und Verfahren für die Sicherheit bei der Arbeit mit elektrischen Installationen zu beobachten.**

- Überprüfen Sie vor dem Verstopfung des Spiegels das auf der Rückseite des Spiegels lokalisierte Energietikett vorsichtig. Die Stromversorgung muss mit den Informationen auf dem Etikett übereinstimmen.

**! Nur eine qualifizierte Person kann den Spiegel verbinden.**

- Die Lichtquelle und andere Komponenten des Spiegels sind nicht austauschbar.
- Das Kit enthält keinen Terminalblock.
- Die Schaltung, mit der der Spiegel verbunden ist, muss mit einem Reststromgerät (RCD) ausgestattet sein.

- ① Schalten Sie die Sicherungen aus, bevor Sie den Spiegel in die Stromversorgung anschließen.
- ② Stecker in den Terminalblock.
- ③ Schalten Sie die Sicherungen ein.

## Hängend

- ① Stellen Sie sicher, dass der Spiegel korrekt an den Haken montiert ist.
- ② Dann hängen Sie den Spiegel langsam.
- ③ Sobald der Spiegel aufgehängt ist, können Sie die verbleibenden Schutzelemente von der Oberfläche und den Ecken des Spiegels entfernen.

# 8

## Reinigung und Instandhaltung

- ① **Verwenden Sie ein Lösungsmittel, um alle Rückstände des Schutzfilms aus dem Spiegel zu entfernen.**
- ② **Verwenden Sie für die tägliche Betreuung von Glasflächen nur die Produkte, die für diesen Zweck oder ein Mikrofaser -Tuch ausgelegt sind.**
- ③ **Reinigen Sie kein Glas mit aggressiven (Silikon oder sauren) Reinigungsmitteln, was die Glasoberfläche beschädigen kann.**



Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte sind Elektro- und Elektronikgeräte (Wee nach Richtlinie 2012/19/EU), die nicht mit ungeordneten Haushaltsabfällen gemischt werden sollten. Stattdessen sollten Sie die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützen, indem Sie Ihre Abfallgeräte zu einem festgelegten Sammelpunkt für das Recycling von von der Regierung oder der örtlichen Behörde festgelegten Abfall- und elektronischen Geräten bringen. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling hilft dabei, potenzielle negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu verhindern. Wenden Sie sich an Ihre Installateure oder die lokalen Behörden, um weitere Informationen zu dem Standort und den Bedingungen solcher Sammelpunkte zu erhalten.

Vielen Dank,  
dass Sie sich für unser  
Produkt ausgewählt haben.



**Artalo design s.r.o.**

Lískovec 393

738 01 Frýdek-Místek

Tschechien

HRB: 10888560

Steuernummer: CZ10888560

E-mail: [info@artalo.de](mailto:info@artalo.de)

[www.artalo.de](http://www.artalo.de)