

o z o n e

## DATENBLATT: Line C110

Version: DEUTSCH

Datum: Dezember 2025



## o z o n e - Line C90

### BESCHREIBUNG: Deckenleuchte.

Struktur aus weiß lackiertem Aluminium. Weißem Papierdiffusor.

Warmweiße 2700K LED-Beleuchtung, oder alternativ 2200K, 72W, 3000Lumen.

Optional *Dim to Warm*, warme weiße LED-Beleuchtung von 1900K (niedrige Intensität) bis 2500K (hohe Intensität), 83W, 5000Lumens.

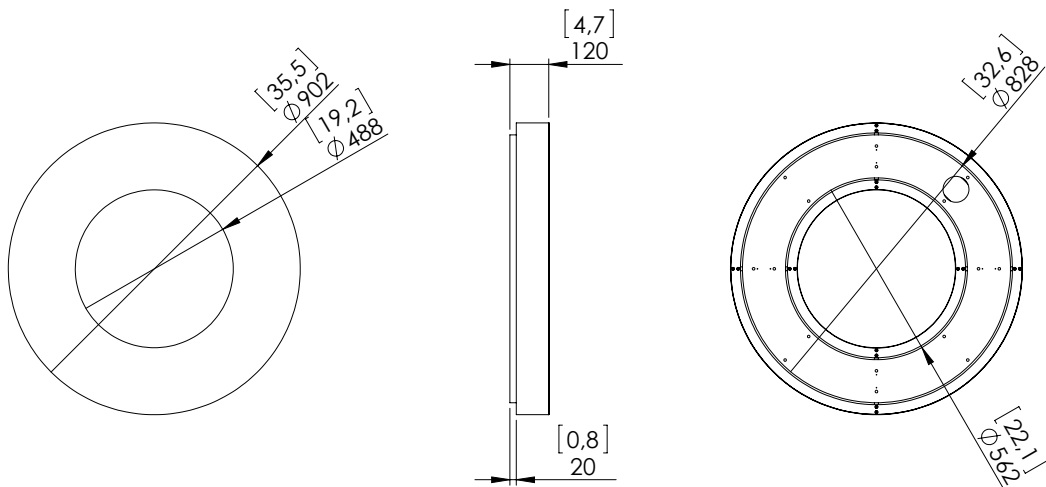
Externer 24V-Konverter, nicht integriert.

Gewicht: 14kg

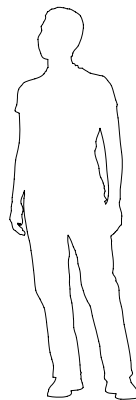
Größe: 90x90x12cm

CE-Konformität: Klasse III

Herkunft: Frankreich



Dimensions in mm [inches]



Silhouette : 175cm / 69in

## o z o n e - Line C90

**FUNKTION:** Die Leuchte erzeugt ein streuendes Licht, welches Schatten weicher erscheinen lässt. Die Lichtleistung beträgt 3000Lumen. Die Lichtintensität kann von 0 bis 100% gedimmt werden.

Warmes Licht wird durch LED in 2700K oder alternativ 2200K mit einem CRI>95 und einer Leistung von 70lm/W erzeugt. Energieeffizienz: G (EU-Verordnung 2019/2015).

Optional *Dim To Warm*, Die Leuchte erzeugt ein streuendes Licht, welches Schatten weicher erscheinen lässt. Die Lichtleistung beträgt 5000Lumen. Die Lichtintensität kann von 0 bis 100% variieren. Das warme Licht wird durch LEDs von 1900K (niedrige Intensität) bis 2500K (hohe Intensität), mit einem IRC>95 und einer Effizienz von 90lm/W erzeugt. Energieeffizienz: G (EU-Verordnung 2019/2015).

**ELEKTRISCHER ANSCHLUSS 2700K ODER 2200K:** Bevor Sie die Leuchte an das Stromnetz anschließen, stellen Sie sicher, dass sie nicht mit Strom versorgt wird. Verwenden Sie die mitgelieferten Stecker. Die Leuchte hat eine Leistungsaufnahme von 72W, wird ohne 24VDC-Netzteil geliefert und ist für zwei externen 24VDC-Stromversorgung konzipiert. Wir empfehlen die Verwendung von 1 MEANWELL HLG-100H-24 Transformatoren mit ELDOLED LINEARdrive 211D Driver, der eine optimale 0-10V Dimmung von 0 bis 100% ermöglicht. Die Elemente müssen an einem zugänglichen und belüfteten Ort platziert werden.

Achten Sie darauf, die Kabellänge zwischen Netzgeräte und Leuchte, sowie deren Abschnitt gemäß dem beigefügten Diagramm einzuhalten.

Die Kabel dürfen die Befestigungsschrauben der Platte nicht überkreuzen.

Nachdem Sie das Stromnetz unterbrochen haben, stellen Sie mithilfe der mitgelieferten Stecker und unter Beachtung der Polarität (rot: plus, schwarz: minus) den elektrischen Anschluss her. Beachten Sie; dass die Kabel nicht genau in der Mitte des Kreises verlaufen.

**WICHTIG:**

*Achtung, nur für 2700K oder 2200K.*

*Externe 24V-Stromversorgung.*

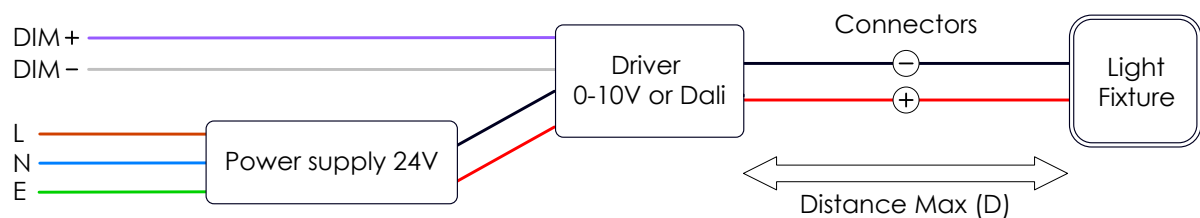
*2 Kabel für die Stromversorgung.*

*0-10V oder DALI-Dimmung.*

*Die Austrittsöffnung darf nicht größer als 80mm sein.*

*Beachten Sie; dass die Kabel nicht genau in der Mitte des Kreises verlaufen.*

CABLE SIZE / MAX DISTANCE (D)				
0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG	0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	1,0 mm <sup>2</sup> / 17 AWG	1,5 mm <sup>2</sup> / 15 AWG	2,5 mm <sup>2</sup> / 13 AWG
3 m / 12 ft	5 m / 18 ft	7 m / 24 ft	11 m / 37 ft	19 m / 62 ft



**ELEKTRISCHER ANSCHLUSS DIM TO WARM:** Bevor Sie die Leuchte an das Stromnetz anschließen, stellen Sie sicher, dass sie nicht mit Strom versorgt wird. Verwenden Sie die mitgelieferten Stecker. Die Leuchte hat eine Leistungsaufnahme von 83W, wird ohne 24VDC-Netzteil geliefert und ist für zwei externen 24VDC-Stromversorgung konzipiert. Wir empfehlen die Verwendung von 1 MEANWELL HLG-100H-24 Transformatoren mit ELDOLED LINEARdrive 200D Driver, der eine optimale 0-10V Dimmung von 0 bis 100% ermöglicht. Die Elemente müssen an einem zugänglichen und belüfteten Ort platziert werden.

Achten Sie darauf, die Kabellänge zwischen Netzgeräte und Leuchte, sowie deren Abschnitt gemäß dem beigefügten Diagramm einzuhalten.

Die Kabel dürfen die Befestigungsschrauben der Platte nicht überkreuzen.

Nachdem Sie das Stromnetz unterbrochen haben, stellen Sie mithilfe der mitgelieferten Stecker und unter Beachtung der Polarität (rot: plus, schwarz: minus) den elektrischen Anschluss her. Beachten Sie; dass die Kabel nicht genau in der Mitte des Kreises verlaufen.

**WICHTIG:**

*Achtung, nur für Dim To Warm.*

*Externe 24V-Stromversorgung.*

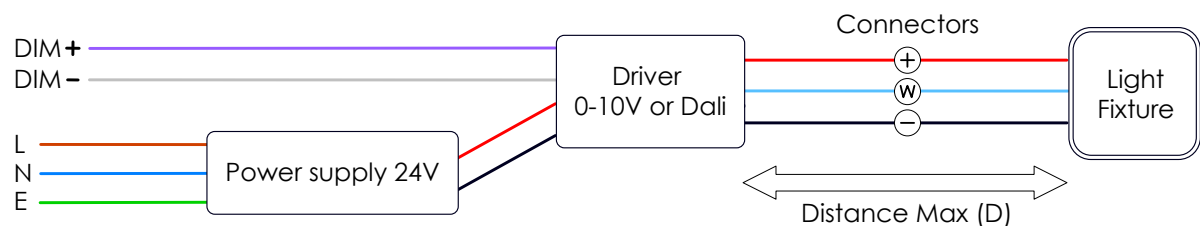
*3 Kabel für die Stromversorgung.*

*0-10V oder DALI-Dimmung.*

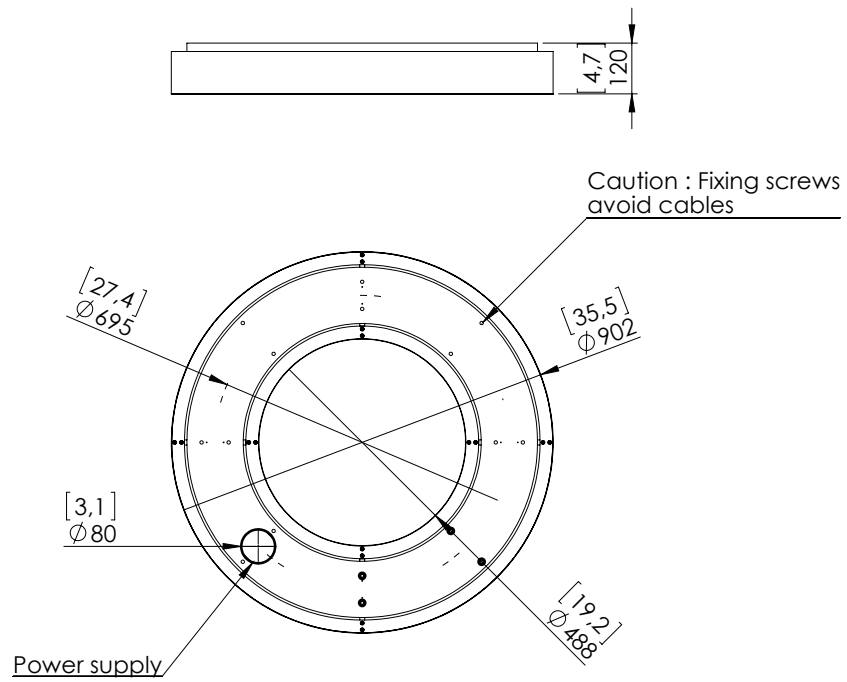
*Die Austrittsöffnung darf nicht größer als 80mm sein.*

*Beachten Sie; dass die Kabel nicht genau in der Mitte des Kreises verlaufen.*

CABLE SIZE / MAX DISTANCE (D)				
0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG	0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	1,0 mm <sup>2</sup> / 17 AWG	1,5 mm <sup>2</sup> / 15 AWG	2,5 mm <sup>2</sup> / 13 AWG
3 m / 10 ft	4 m / 16 ft	6 m / 21 ft	9 m / 32 ft	16 m / 54 ft



o z o n e - Line C90



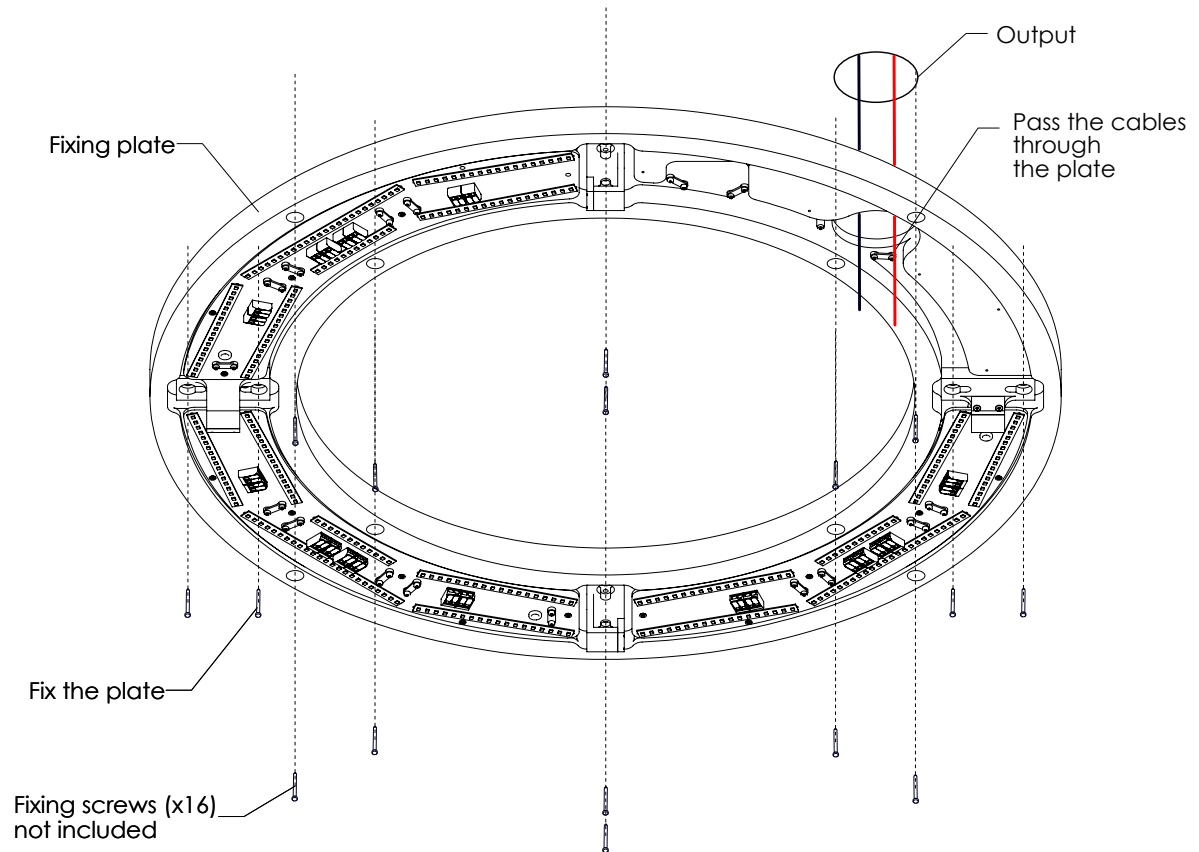
Dimensions in mm [inches]

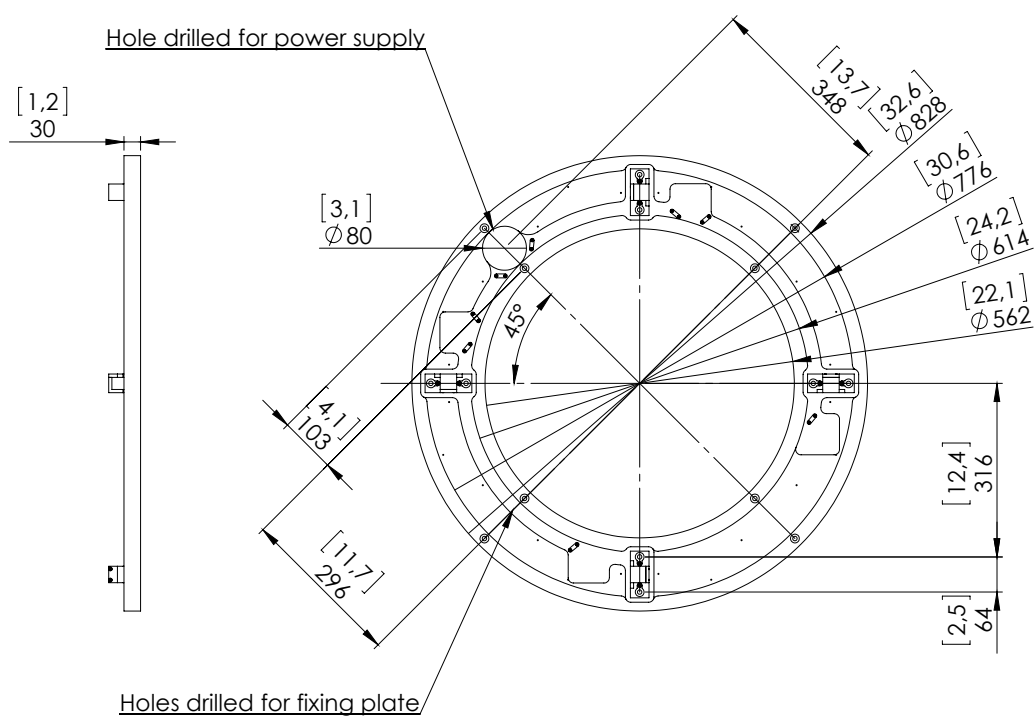
**MECHANISCHE BEFESTIGUNG:** Stellen Sie sicher, dass Decke flach und horizontal ist. Die Platte wird mit Schrauben befestigt (nicht enthalten), siehe Abbildung. Verwenden Sie die angepasste Befestigungstechnik, den vorhandenen Materialien nach. Gewicht: 26kg. Achten Sie beim Bohren darauf, elektrische Leitungen zu meiden.

**WICHTIG:**

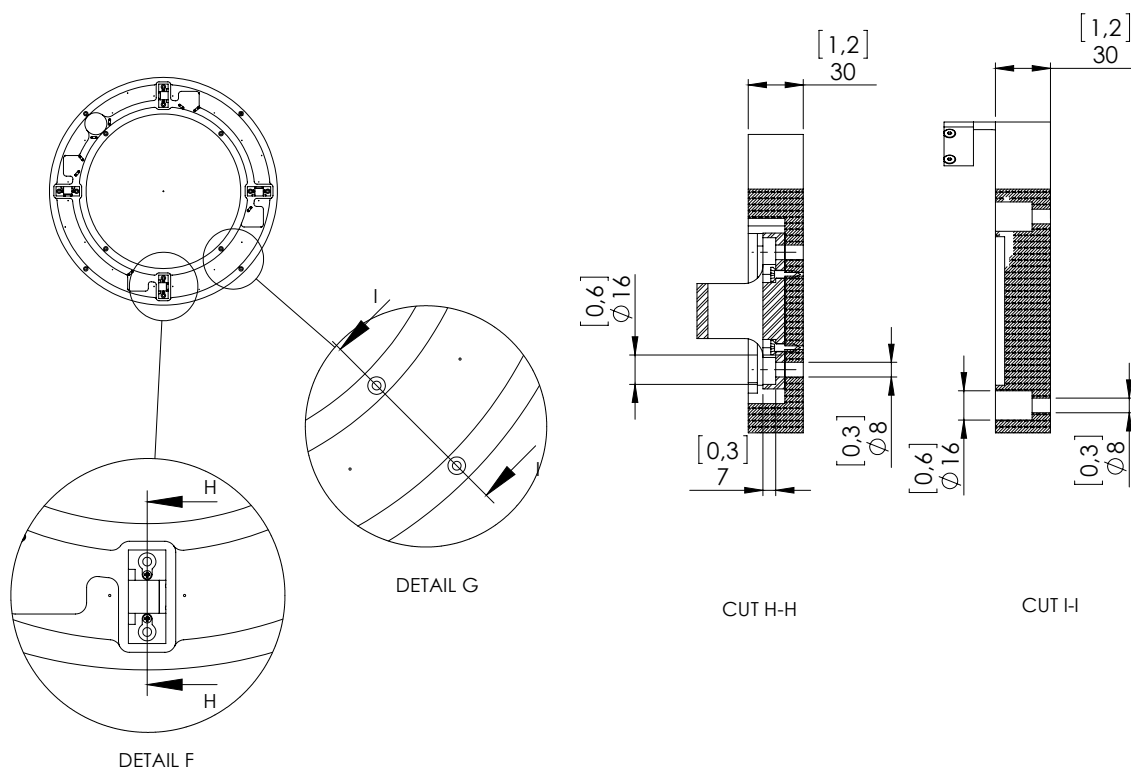
Gewicht: 14kg

Stellen Sie sicher, dass die Decke flach und horizontal ist.





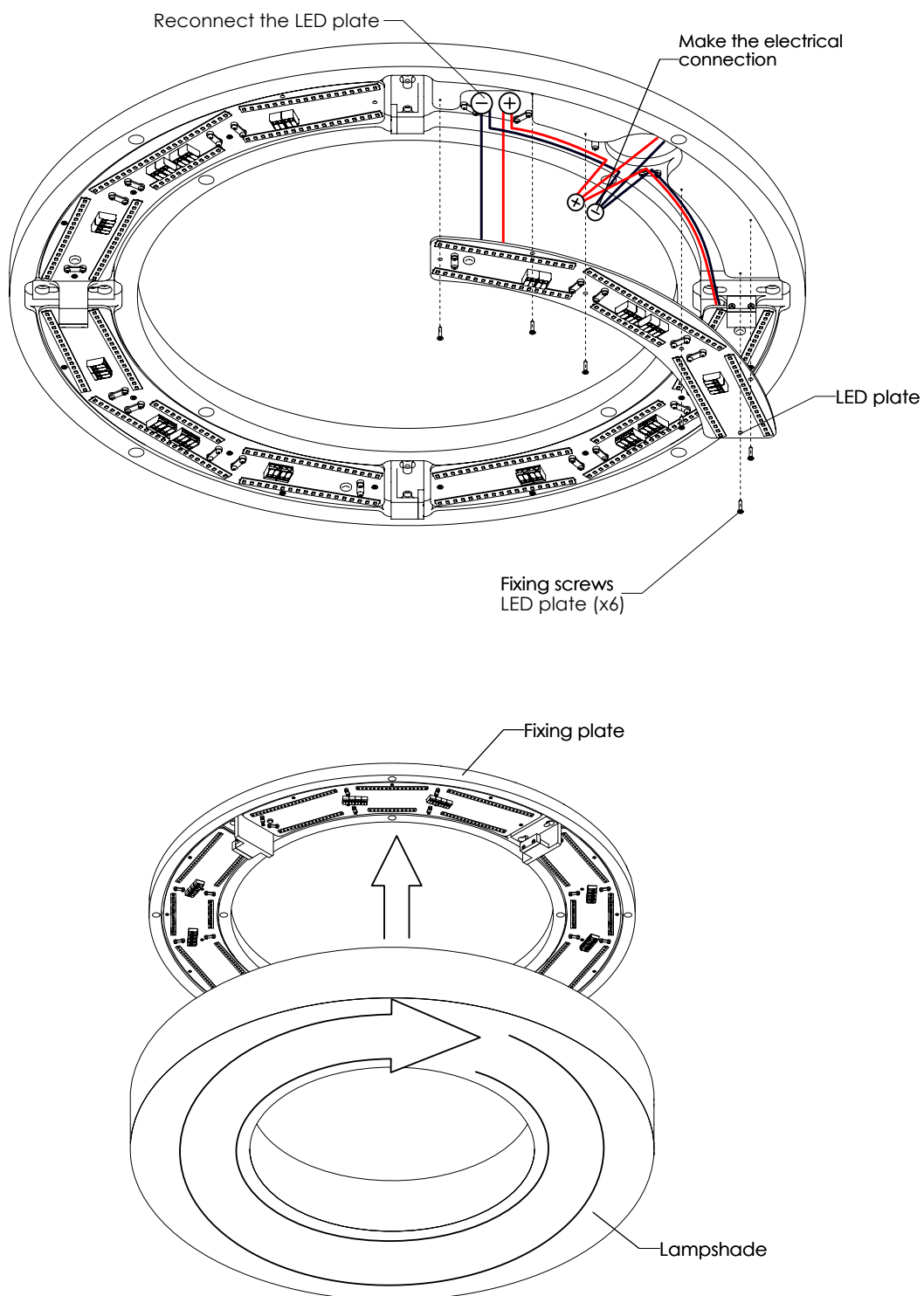
Dimensions in mm [inches]



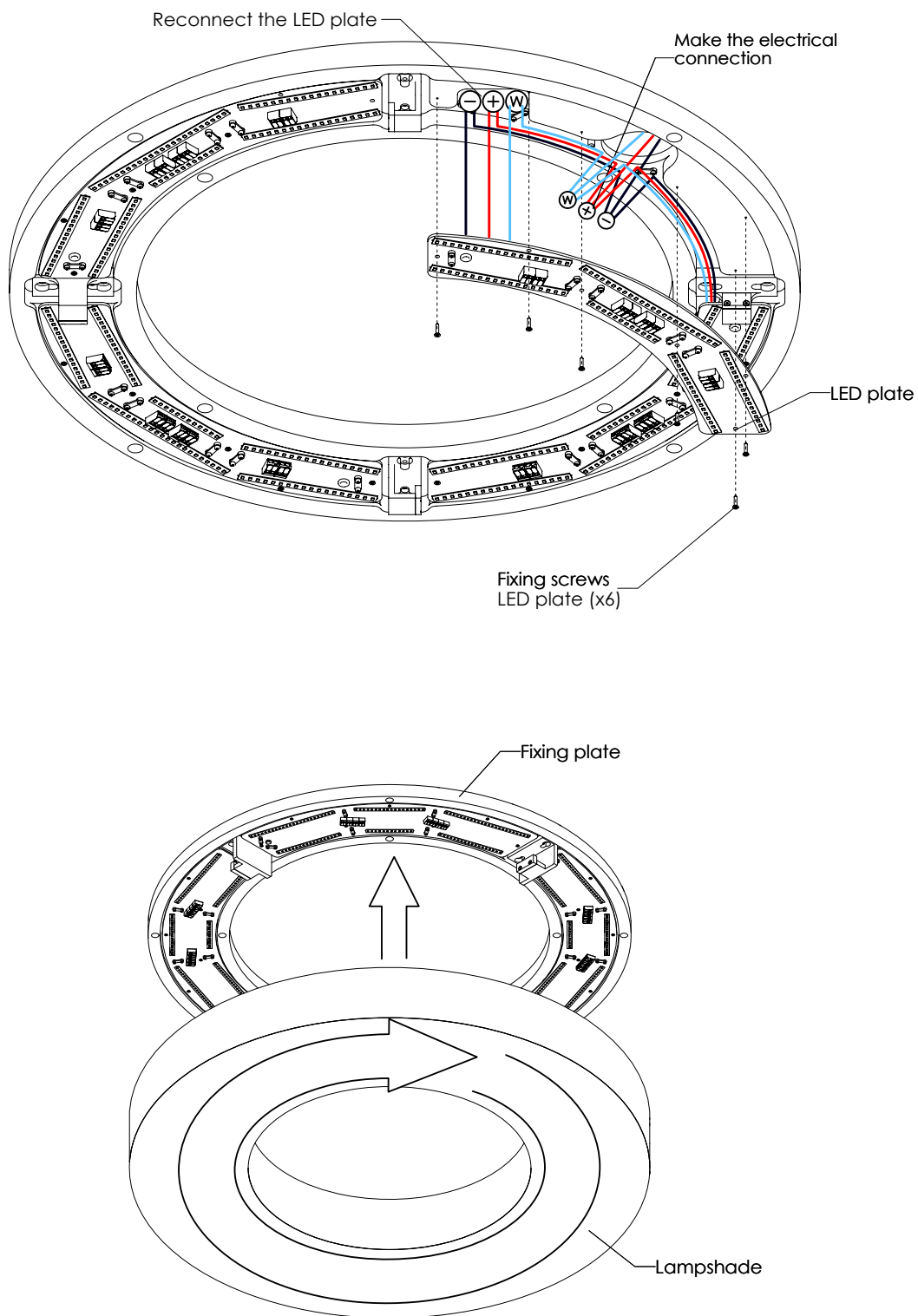
Dimensions in mm [inches]



**MONTAGE 2200K ODER 2700K:** Montieren Sie den Lichtschirm auf die Platte mit den gelieferten Schrauben siehe beigefügten Plan. Beachten Sie die LEDs nicht zu verletzen.



**MONTAGE DIM TO WARM:** Montieren Sie den Lichtschirm auf die Platte mit den  
gelieferten Schrauben siehe beigefügten Plan. Beachten Sie die LEDs nicht zu verletzen.

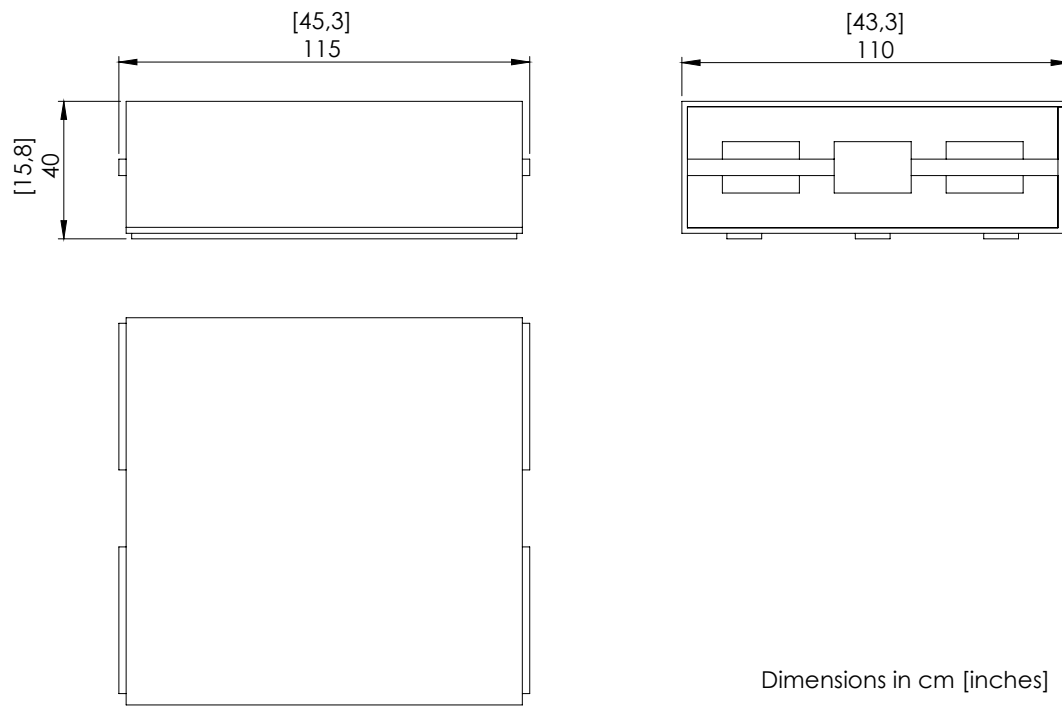


## o z o n e - Line C90

**VERPACKUNG:** Die Leuchte ist durch 1 Holzkiste und 1 Karton, Holz und Polyurethanschaum geschützt. An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren und vor übermäßiger Hitze und Feuchtigkeit schützen.

Gewicht inklusive Leuchte: 35kg

Maße: 115x110x40cm



**PFLEGE:** Die Leuchte sollte an einem temperierten, trockenen Ort installiert werden und übermäßige Hitze und Feuchtigkeit vermeiden. Die Platte ist mit einem weichen, feuchten weißen Tuch zu reinigen. Für gewisse Flecken können Sie ein weiches Tuch mit Glasreiniger benutzen. Achten Sie darauf, die LED nicht zu berühren um sie nicht zu beschädigen. Die Reinigung des Diffusors erfolgt mit einem trockenen Tuch. Für gewisse Flecken kann vorsichtig ein feuchtes Tuch verwendet werden.

**WICHTIG:**

Um eine Beschädigung des Endprodukts zu vermeiden, befolgen Sie die obigen Anweisungen.

Verwenden Sie kein feuchtes Tuch auf dem Papierdiffusor.

