

AmbienArt LED Endplatte / End section

Bedienungsanleitung / Operating manual

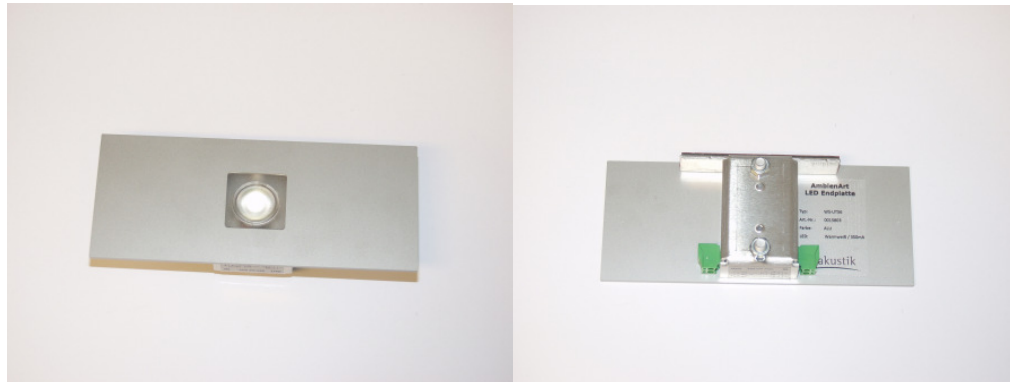


inakustik

KABEL | LAUTSPRECHER | MUSIK



AmbienArt LED Endplatte



Sicherheitshinweise:

1. Allgemein

Lesen, beachten und befolgen Sie bitte folgende Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf. Beachten Sie alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

2. Installation

Die Installation darf ausschließlich von geschultem Fachpersonal erfolgen!

3. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Schließen Sie das Produkt so an, wie es in der Bedienungsanleitung vorgegeben ist. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Zubehörteile.

4. Feuchtigkeit

Wählen Sie einen Montageort für das Produkt aus, der frei von hoher relativer Luftfeuchtigkeit oder gar Nässe ist. Benutzen Sie dieses Gerät niemals in der Nähe von Wasser. Nässe kann, wie bei allen nicht speziell hierfür konstruierten Geräten, die elektrische Isolierung überbrücken und damit ein lebensgefährliches Risiko darstellen. Die Geräte dürfen nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Es dürfen keinerlei Gegenstände wie z.B. Vasen auf die Geräte gestellt werden, insbesondere keine mit Flüssigkeit gefüllten.

5. Produktschutz

Setzen Sie das Gerät keinesfalls höherer Feuchtigkeit aus. Starke Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und längere Lichtbestrahlung können dem Gerät Schaden zufügen und seine Optik verändern. Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Produkt gelangen.

6. Platzierung

Positionieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, Heizungen, Heizungsventilen, Öfen oder anderen Geräten, die Hitze entwickeln. Die Geräte dürfen nur im Temperaturbereich von +0 - +30°C gelagert und betrieben werden. Das Gerät erwärmt sich im Betrieb. Daher muss dem Gerät eine Luftzirkulation ermöglicht werden

7. Anschluss

Der Betriebsstrom der LED Endplatte beträgt 350mA und muss von einem geeigneten AC-Adapter o.ä. (Zubehör) bereitgestellt werden, wie sie z.B. von in-akustik angeboten werden.

Der direkte Betrieb an herkömmlichen Netzteilen / AC Adaptern führt zur unmittelbaren Zerstörung des Produkts und schließt eine Garantie aus!

Das Produkt darf UNTER KEINEN UMSTÄNDEN direkt an der Netzspannung betrieben werden! Bei unsachgemäßem Umgang mit der Netzspannung besteht Lebensgefahr!

8. Wartung

Überlassen Sie die Wartung des Produkts ausschließlich fachkundigen Personen. Wartung ist notwendig bei jeglicher Art von Schäden, d. h. bei beschädigten Kabeln und Steckern sowie nach Verschütten von Flüssigkeiten oder nach Herabfallen von Objekten auf das Gerät, bei Herunterfallen des Gerätes, beim Hineingelangen von Fremdkörpern in das Gerät und wenn das Geräte Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurden oder die Funktion durch andere Einflüsse beeinträchtigt sein kann.

Es ist prinzipiell untersagt, das Gehäuse zu öffnen.

9. Pflege

Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung bevor Sie es reinigen. Reinigen Sie das Produkt nur mit einem weichen, trockenen und fusselreien Tuch bzw. mit einem Pinsel. Verwenden Sie auf keinen Fall Scheuermittel, Alkohol, Waschbenzin, Möbelpolitur oder Ähnliches.

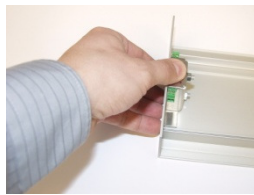
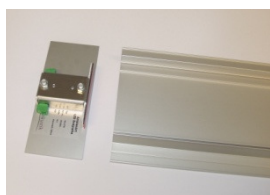
ACHTUNG: Nicht direkt in den Lichtstrahl blicken!



Montage:

Die AmbienArt LED Endplatte wird durch das Klebe-Pad direkt mit der AmbienTrack Blende verbunden:

1. Legen Sie dazu die AmbienTrack Blende mit der flachen Seite auf eine flache, saubere Fläche.
2. Reinigen Sie falls nötig den Bereich der Blende zwischen den beiden Stegen wo Sie die Endplatte positionieren möchten mit einem geeigneten Lösungsmittel.
3. Ziehen Sie die Schutzfolie des Klebe-Pads ab.
4. Setzen Sie die LED Endplatte in einem Winkel von ca. 45° an die obere Kante der AmbienTrack Blende an und zentrieren Sie diese.
5. Stellen Sie nun die LED Endplatte so in den rechten Winkel, das das Klebe-Pad zwischen den beiden Stegen der Blende positioniert ist. Achten Sie darauf, dass kein Spalt zwischen der Blende und der LED Endplatte entsteht.
6. Fixierten Sie das Klebe-Pad durch einen kräftigen Druck seitlich auf die überstehenden Laschen des Gehäuses der LED Endplatte.
7. Sie können die Position der Endplatte etwas korrigieren, indem Sie die beiden Muttern etwas lösen und die Endplatte in die endgültige Position bringen. Ziehen Sie die Muttern anschließend mäßig fest.



Anschluss:

Achten Sie beim Anschluss immer auf die Polarität.

Die LED Endplatte darf ausschließlich mit geeigneten 350mA Konvertern betrieben werden wie es z.B. als Zubehör empfohlen wird.

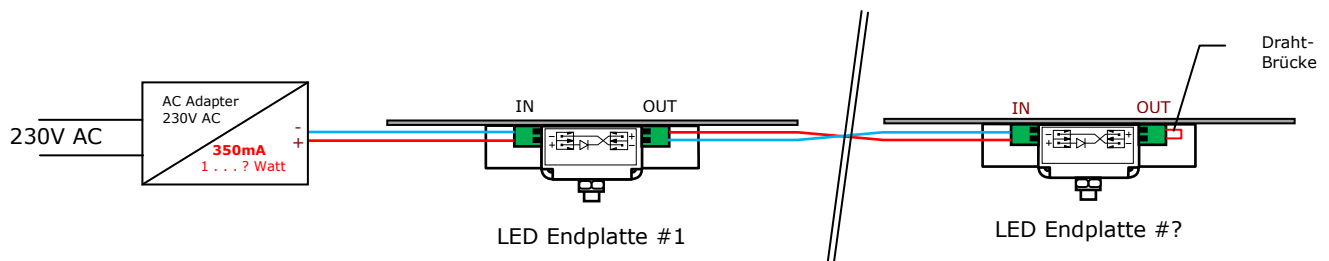
Abhängig vom Konverter können mehrere LED Endplatten in Reihe geschaltet werden. Dabei entspricht die Leistungsangabe des Konverters gleich der Anzahl der LED Endplatten welche in Reihe geschaltet werden können. Zum Beispiel können an einem 6 Watt Konverter maximal 6 LED Endplatten betrieben werden.

Die LED Endplatte verfügt über zwei Anschlüsse: IN und OUT.

Schließen Sie den Konverter an den Anschluss IN. Der Anschluss OUT wird mit einer Drahtbrücke überbrückt.

Wenn Sie mehrere LED Endplatten in Reihe schalten möchten verbinden Sie den Anschluss OUT der ersten LED Endplatte mit dem Anschluss IN der zweiten und so weiter. Der Anschluss OUT der letzten LED Endplatte wird mit einer Drahtbrücke überbrückt.

Hinweis: Wenn eine LED nicht leuchtet prüfen Sie bitte die Polarität!





Kombinationen:

Die LED Endplatte kann auch mit anderen Produkten wie z.B. dem AmbienArt LED Würfel oder dem AmbienArt LED SL Modulen sowie weiteren Produkten kombiniert werden.

Artikelübersicht:

Wandsäule

Art.-Nr.	Typ
0015801	A-Art LED Endplatte Wandsäule ALU 350mA/1W BLAU
0015802	A-Art LED Endplatte Wandsäule ALU 350mA/1W WEISS
0015803	A-Art LED Endplatte Wandsäule ALU 350mA/1W WARM-WEISS
0015805	A-Art LED Endplatte Wandsäule Edelstahl-Optik 350mA/1W BLAU
0015806	A-Art LED Endplatte Wandsäule Edelstahl-Optik 350mA/1W WEISS
0015807	A-Art LED Endplatte Wandsäule Edelstahl-Optik 350mA/1W WARM-WEISS

Ecksäule

Art.-Nr.	Typ
0015821	A-Art LED Endplatte Ecksäule ALU 350mA/1W BLAU
0015822	A-Art LED Endplatte Ecksäule ALU 350mA/1W WEISS
0015823	A-Art LED Endplatte Ecksäule ALU 350mA/1W WARM-WEISS
0015825	A-Art LED Endplatte Ecksäule Edelstahl-Optik 350mA/1W BLAU
0015826	A-Art LED Endplatte Ecksäule Edelstahl-Optik 350mA/1W WEISS
0015827	A-Art LED Endplatte Ecksäule Edelstahl-Optik 350mA/1W WARM-WEISS

Technische Daten:

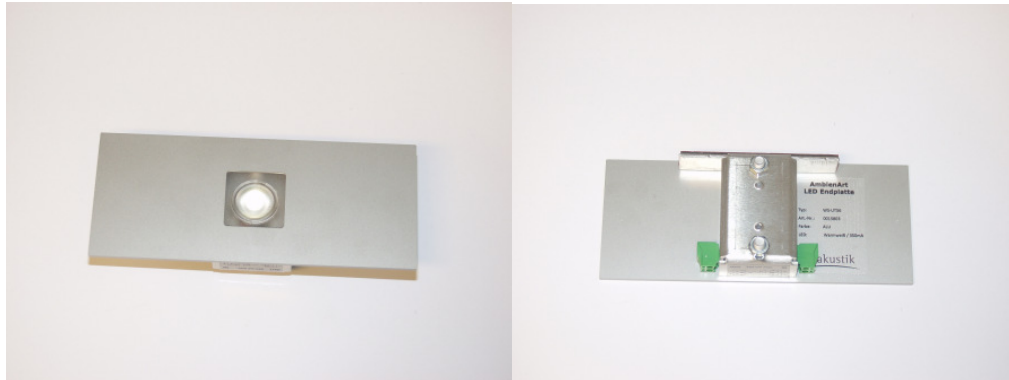
Farbe	Abmessungen (BxHxT mm)	Leistung	Betriebs- strom	Abstrahl- winkel	Wellenlänge / Farbtemperatur	Helligkeit max.
weiß	135 x 27 x 56/83	1 Watt	350 mA	15°	6500 K	110 lm
warmweiß					3500 K	100 lm
blau					460-475nm	35 lm

Zubehör:

- 0017001 AC-Adapter 230V -> 350mA / 3W
0017002 AC-Adapter 230V -> 350mA / 6W
0017003 AC-Adapter 230V -> 350mA / 9W / rund für Installationsdose



AmbienArt LED End section



Safety instructions:

1. General

Please read, observe and adhere to the following safety instructions. Please keep the operating manual. Observe all the warning notices on the device and in the operating manual.

2. Installation

The installation may only be performed by trained, qualified personnel!

3. Designated use

Connect the product as specified in the operating manual. Only use accessories which have been recommended by the manufacturer.

4. Moisture

Select an installation location for the product which does not have a high level of relative humidity and is free of moisture. Never use this device near water. Moisture can bypass the electrical insulation and pose a fatal danger, as it can for all devices not especially designed to be water-resistant. The device may not be exposed to dripping or sprayed water. No objects may be placed on the devices, especially objects which are filled with water or other liquids (e.g. vases, etc.).

5. Protecting the product

Do not, under any circumstances, expose the device to high levels of humidity. Extreme temperature fluctuations, humidity and extended exposure to light can damage the device and alter the appearance. Make sure that no foreign objects or liquids enter the device.

6. Positioning

Do not position the device near sources of heat, heaters, heating valves, ovens or other heat-producing devices. The device may only be stored and operated in a temperature range from 0 to +30 °C. The device heats up during operation. Ensure that air can circulate around the device.

7. Connection

The operating current for the LED end section is 350 mA and must be supplied by a suitable AC adapter or something similar (accessory), such as the ones by in-akustik.

Operation directly from standard power supply units / AC adapters will cause immediate damage to the product and will invalidate the warranty!

**The product must NEVER, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, be operated directly from the mains supply!
Improper handling of the mains voltage may cause fatal injuries!**

8. Maintenance

Maintenance on the product may only be performed by persons qualified to do so. Servicing is necessary for all types of damage, i.e. if cables and plugs are damaged, if liquid spills into or objects fall onto the device, if the device is dropped or falls down, if foreign objects enter the device, if the device is exposed to rain or humidity or if any other influences should prevent the device from functioning properly.

Opening the housing is strictly prohibited.

9. Care

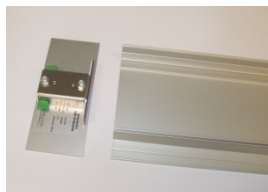
Disconnect the product from the power supply before cleaning it. Only clean the product with a soft, dry and lint-free cloth, or with a brush. Do not, under any circumstances, use scouring agents, alcohol, benzine, furniture polish or similar substances.

CAUTION: Do not look directly into the light beam!

Installation:

The AmbientArt LED end section is directly connected to the AmbienTrack cover using the adhesive pad:

1. Place the flat side of the AmbienTrack cover on a flat, clean surface.
2. If necessary, use a suitable cleaning agent to clean the part of the cover between the two struts where you wish to position the end section.
3. Take the protective film off the adhesive pad.
4. Place the LED end section onto the upper edge of the AmbienTrack cover at an angle of approx. 45°, and centre it.
5. Now place the LED end section in the right angle so that the adhesive pad is positioned between the two struts on the cover. Make sure that there is no gap between the cover and the LED end section.
6. Attach the adhesive pad by firmly pressing the sides of the protruding tabs of the LED end section housing.
7. You can adjust the position of the end section by loosening the two nuts slightly and placing the end section in its final position. Then tighten the nuts relatively firmly.



Connection:

Always observe the correct polarity when connecting.

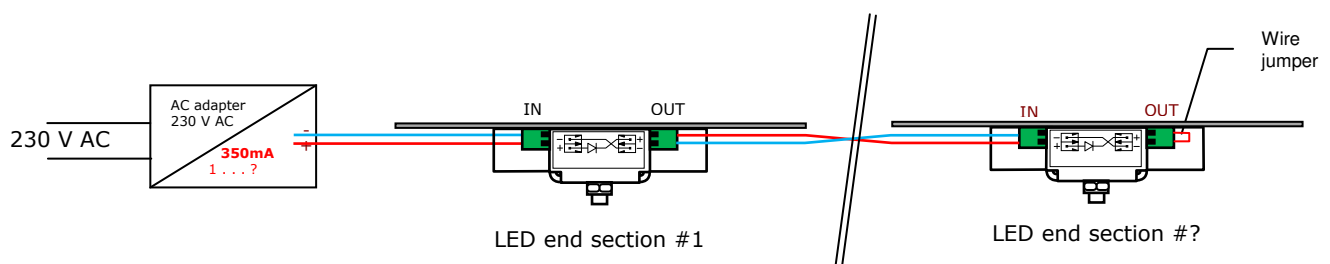
The LED end section may only be operated with a suitable 350 mA converter, such as the accessory recommended. Depending on the converter, several LED end sections can be connected in series. The converter's power rating is the same as the number of LED end sections which can be connected in series. For instance, a maximum of 6 LED end sections can be operated using a 6 watt converter.

The LED end section has two connections: IN and OUT.

Connect the converter to the IN connection. The OUT connection is bypassed using a wire jumper.

If you wish to switch several LED end sections in series, connect the OUT connection on the first LED end section with the IN connection on the second one, and so on. The OUT connection on the last end section is bypassed using a wire jumper.

Note: If an LED does not light up, check the polarity.





Combinations:

The LED end section can be combined with other products, such as the AmbienArt LED cube or the AmbienArt LED SL modules, as well as a number of other products.

Overview of items:

Wall column

Item no.	Type
0015801	A-Art LED end section Wall column ALU 350 mA/1 W BLUE
0015802	A-Art LED end section Wall column ALU 350 mA/1 W WHITE
0015803	A-Art LED end section Wall column ALU 350 mA/1 W WARM WHITE
0015805	A-Art LED end section Stainless steel finish wall column 350 mA/1 W BLUE
0015806	A-Art LED end section Stainless steel finish wall column 350 mA/1 W WHITE
0015807	A-Art LED end section Stainless steel finish wall column 350 mA/1 W WARM WHITE

Corner column

Item no.	Type
0015821	A-Art LED end section Corner column ALU 350 mA/1 W BLUE
0015822	A-Art LED end section Corner column ALU 350 mA/1 W WHITE
0015823	A-Art LED end section Corner column ALU 350 mA/1 W WARM WHITE
0015825	A-Art LED end section Stainless steel finish corner column 350 mA/1 W BLUE
0015826	A-Art LED end section Stainless steel finish corner column 350 mA/1 W WHITE
0015827	A-Art LED end section Stainless steel finish corner column 350 mA/1 W WARM WHITE

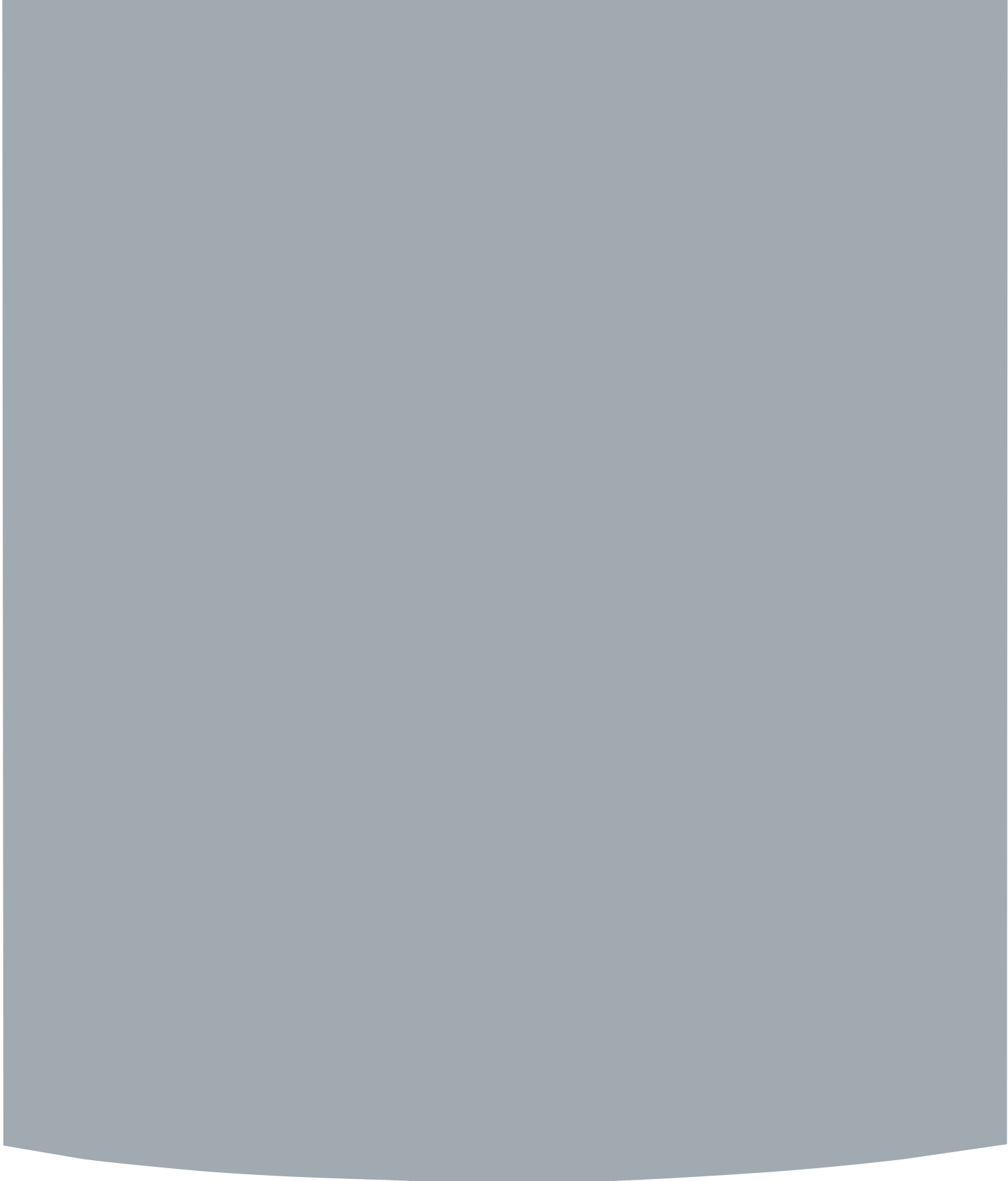
Technical data:

Colour	Dimensions (WxHxD mm)	Output	Operating current	Angle of illumination	Wavelength / colour temperature	Brightness max.
white	135 x 27 x 56/83	1 watt	350 mA	15°	6,500 K	110 lm
warm white					3,500 K	100 lm
blue					460–475 nm	35 lm

Accessories:

- 0017001 AC adapter 230 V -> 350 mA / 3 W
0017002 AC adapter 230 V -> 350 mA / 6 W
0017003 AC adapter 230 V -> 350 mA / 9 W / round for installation socket





in-akustik GmbH & Co. KG
Untermatten 12-14
79282 Ballrechten-Dottingen
GERMANY

Tel.: +49 (0) 7634-5610-0
Fax.: +49 (0) 7634-5610-80
E-Mail: mailto@in-akustik.de
Web: www.in-akustik.de