

# *Premium Highlights*

by  
Premium LED Design



# Inhaltsverzeichnis

## **Premium Einbauspots**

Barcelona LED Einbauspot 8W.....	2
Madrid LED Einbauspot 15W.....	3
Florida LED Möbel-Einbauspot 8W.....	4
New York LED Einbauspot 8W.....	5
Boston LED Einbauspot 8W.....	6
London LED Einbauspot 8W.....	7
Kitzbühel LED Einbauspot Design 3W.....	8
Innsbruck LED Einbauspot Design 1W.....	9

## **Premium Austauschleuchtmittel**

München LED Leuchtmittel 5W GU10.....	11
---------------------------------------	----

## **Premium Aufbauspots**

Tokio LED Aufbauspot 8W.....	13
------------------------------	----

## **Premium LED Bänder**

LED Band 9,6W 2000K.....	15
LED Band 14,4W 2700K.....	16
LED Band 14,4W 4000K.....	17
LED Band 14,4W RGB.....	18
LED Band 23W RGB + 2000K.....	19

## **Premium LED Profile**

Mini Alu-Profil 18X8mm.....	21
Midi Alu-Profil 17,2X15,3mm.....	22
Maxi Alu-Profil 23X10mm.....	23
Maxi Wall Alu-Profil 23X10mm.....	24
Maxi Top Alu-Profil 23X10mm.....	25
Eck Round Alu-Profil 16X16mm.....	26
Round Alu-Profil Ø 20mm.....	27

## **Premium LED Röhre**

Premium LED T5AE Tube .....	29
Premium LED T8 Tube.....	30
Premium High Tech LED Tube (IP66) .....	31
Premium mini High Tech LED Tube (IP65).....	32

## **Premium LED Panele**

LED Matrix 300X300mm 18W .....	34
LED Matrix 600X600mm 50W / LED Matrix 620X620mm 50W .....	35
LED Matrix 300X1200mm 50W / LED Matrix 600X1200mm 80W.....	36

## **Premium RGBW Steuerungen**

Premium RGBW Funk Touch Controller.....	38
Premium WIFI RGBW Controller.....	39

## **Premium RGB Steuerungen**

Premium RGB Funk Touch Controller.....	41
--	----

## **Premium Weiss Steuerungen**

Premium Weiss Funk Touch Controller.....	43
Premium Weiss Möbeleinbau Funk Dimmer.....	44

## **Premium Daten Verstärker**

4 Kanal POWER Daten Verstärker (RGBW) 4X 8 A.....	46
---	----

## **Premium LED Dimmer Weiss**

4 Kanal POWER Dimmer Push Funktion 4X 8 A.....	48
--	----

## *Premium Einbauspots*

Barcelona LED Einbauspot 8W.....	2
Madrid LED Einbauspot 15W.....	3
Florida LED Möbel-Einbauspot 8W.....	4
New York LED Einbauspot 8W.....	5
Boston LED Einbauspot 8W.....	6
London LED Einbauspot 8W.....	7
Kitzbüchel LED Einbauspot Design 3W.....	8
Innsbruck LED Einbauspot Design 1W.....	9

# Barcelona LED Einbauspot 8W

## Beschreibung

LED Downlight mit einem Gehäuse aus einem pulverbeschichteten Aluminium.  
Neuartiges Design mit Rückversetzten COB Sharp LED Modul ohne Blendempfinden  
Ausstrahlwinkel: 45°

Maße Sicht: Ø82mm  
Ausschnitt: Ø75 mm  
Einbautiefe: 47mm

## Produktmerkmale

- Kein Austausch der Leuchtmittel mehr notwendig
- Lebensdauer > 50.000 Std.
- Sehr geringe Einbautiefe
- Schwenkbar
- Minimaler Energieverbrauch
- Kein UV
- Kein IR-Anteil
- Optimale Wärmeableitung durch speziellen Kühlkörper
- Halogen gleiche Lichtfarbe von 2700K
- Kein Flimmern

Artikel NR	Gehäusefarbe
------------	--------------

PRE-COB-8W-2700K	Weiß
------------------	------

## Technik Empfehlung

Inkl. Phasenanschnitt dimmbares Vorschaltgerät  
Dimmpfehlung:  
\* Taster in Verbindung mit Eltako EUD12NPN-UC (Reiheneinbau) EUD61NPN-UC (Doseneinbau)  
\* Dimmverhalten 5-100%

Watt	Farbtemperatur	Lumen	INDEX	Ausstrahlwinkel	Betriebsspannung	Betriebsstrom
8W	2700K	550	>80	45°	180V ~240V	180mA



# Madrid LED Einbauspot 15W

## Beschreibung

LED Downlight mit einem Gehäuse aus einem pulverbeschichteten Aluminium.  
 Neuartiges Design mit Rückversetzten COB Sharp LED Modul ohne Blendempfinden.  
 Ausstrahlwinkel: 45°

Maße Sicht: Ø114mm  
 Ausschnitt: Ø98mm  
 Einbautiefe: 43mm

## Produktmerkmale

- Kein Austausch der Leuchtmittel mehr notwendig
- Lebensdauer > 50.000 Std.
- Sehr geringe Einbautiefe
- Schwenkbar
- Minimaler Energieverbrauch
- Kein UV
- Kein IR-Anteil
- Optimale Wärmeableitung durch speziellen Kühlkörper
- Halogen gleiche Lichtfarbe von 2700K
- Kein Flimmern

Artikel NR	Gehäusefarbe
------------	--------------

PRE-COB-15W-2700K	Weiß
-------------------	------

## Technik Empfehlung

Inkl. Phasenanschnitt dimmbares Vorschaltgerät  
 Dimmempfehlung:  
 \* Taster in Verbindung mit Eltako EUD12NPN-UC (Reiheneinbau) EUD61NPN-UC (Doseneinbau)  
 \* Dimmverhalten 5-100%

Watt	Farbtemperatur	Lumen	INDEX	Ausstrahlwinkel	Betriebsspannung	Betriebsstrom
15W	2700K	975	>80	45°	180V ~240V	350mA



# Florida LED Möbel-Einbauspot 8W

## Beschreibung

LED Downlight mit einem Gehäuse aus einem pulverbeschichteten Aluminium.  
 Neuartiges Design mit extrem geringer Einbautiefe, speziell für den Möbeleinbau geeignet.  
 Ausstrahlwinkel: 70°

Maße Sicht: Ø82mm  
 Ausschnitt: Ø75 mm  
**Einbautiefe: 27mm**

## Produktmerkmale

- Kein Austausch der Leuchtmittel mehr notwendig
- Lebensdauer > 50.000 Std.
- Extrem geringe Einbautiefe
- Schwenkbar
- Minimaler Energieverbrauch
- Kein UV
- Kein IR-Anteil
- Optimale Wärmeableitung durch speziellen Kühlkörper
- Halogen gleiche Lichtfarbe von 2700K
- Kein Flimmern

Artikel NR	Gehäusefarbe
------------	--------------

PRE-SEMI-8W-2700K	Weiß
-------------------	------

## Technik Empfehlung

Inkl. Phasenanschnitt dimmbares Vorschaltgerät  
 Dimmempfehlung:  
 \* Taster in Verbindung mit Eltako EUD12NPN-UC (Reiheneinbau) EUD61NPN-UC (Doseneinbau)  
 \* Dimmverhalten 5-100%

Watt	Farbtemperatur	Lumen	INDEX	Ausstrahlwinkel	Betriebsspannung	Betriebsstrom
8W	2700K	400	>80	70°	180V ~240V	180mA



# New York LED Einbauspot 8W

## Beschreibung

LED Downlight mit einem Gehäuse aus einem pulverbeschichteten Aluminium.  
 Neuartiges Design mit Rückversetzten COB Sharp LED Modul ohne Blendempfinden.  
 Ausstrahlwinkel: 60°  
 IP44

Maße Sicht: 95x95mm  
 Ausschnitt: Ø82mm  
 Einbautiefe: 66mm

## Produktmerkmale

- Kein Austausch der Leuchtmittel mehr notwendig
- Lebensdauer > 50.000 Std.
- Sehr geringe Einbautiefe
- Schwenkbar
- Minimaler Energieverbrauch
- Kein UV
- Kein IR-Anteil
- Optimale Wärmeableitung durch speziellen Kühlkörper
- Halogen gleiche Lichtfarbe von 2700K
- Kein Flimmern

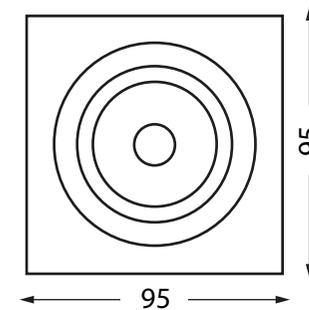
Artikel NR	Gehäusefarbe
------------	--------------

PRE-COB-8WQ-2700K	Weiß
-------------------	------

## Technik Empfehlung

Inkl. Phasenanschnitt dimmbares Vorschaltgerät  
 Dimmempfehlung:  
 \* Taster in Verbindung mit Eltako EUD12NPN-UC (Reiheneinbau) EUD61NPN-UC (Doseneinbau)  
 \* Dimmverhalten 5-100%

Watt	Farbtemperatur	Lumen	INDEX	Ausstrahlwinkel	Betriebsspannung	Betriebsstrom
8W	2700K	560	85	60°	180V ~240V	180mA



## Boston LED Einbauspot 8W

### Beschreibung

LED Downlight mit einem Gehäuse aus einem pulverbeschichteten Aluminium.  
 Neuartiges Design mit rückversetzten COB Sharp LED Modul ohne Blendempfinden.  
 Ausstrahlwinkel: 60°  
 IP44

Maße Sicht: Ø95mm  
 Ausschnitt: Ø82mm  
 Einbautiefe: 66mm

### Produktmerkmale

- Kein Austausch der Leuchtmittel mehr notwendig
- Lebensdauer > 50.000 Std.
- Sehr geringe Einbautiefe
- Schwenkbar
- Minimaler Energieverbrauch
- Kein UV
- Kein IR-Anteil
- Optimale Wärmeableitung durch speziellen Kühlkörper
- Halogen gleiche Lichtfarbe von 2700K
- Kein Flimmern

Artikel NR	Gehäusefarbe
------------	--------------

PRE-COB-8WR-2700K	Weiß
-------------------	------

### Technik Empfehlung

Inkl. Phasenanschnitt dimmbares Vorschaltgerät  
 Dimmempfehlung:  
 \* Taster in Verbindung mit Eltako EUD12NPN-UC (Reiheneinbau) EUD61NPN-UC (Doseneinbau)  
 \* Dimmverhalten 5-100%

Watt	Farbtemperatur	Lumen	INDEX	Ausstrahlwinkel	Betriebsspannung	Betriebsstrom
8W	2700K	560	85	60°	180V ~240V	180mA



## London LED Einbauspot 8W

### Beschreibung

LED Downlight mit einem Gehäuse aus einem pulverbeschichteten Aluminium.  
Neuartiges Design mit Rückversetzten COB Sharp LED Modul ohne Blendempfinden.  
Ausstrahlwinkel: 60°

Maße Sicht: Ø80mm  
Ausschnitt: Ø68mm  
Einbautiefe: 75mm

### Produktmerkmale

- Kein Austausch der Leuchtmittel mehr notwendig
- Lebensdauer > 50.000 Std.
- Sehr geringe Einbautiefe
- Schwenkbar
- Minimaler Energieverbrauch
- Kein UV
- Kein IR-Anteil
- Optimale Wärmeableitung durch speziellen Kühlkörper
- Halogen gleiche Lichtfarbe von 2700K
- Kein Flimmern

### Artikel NR

### Gehäusefarbe

PRE-DAG-8W-2700K

Weiß

### Technik Empfehlung

Inkl. Phasenanschnitt dimmbares Vorschaltgerät

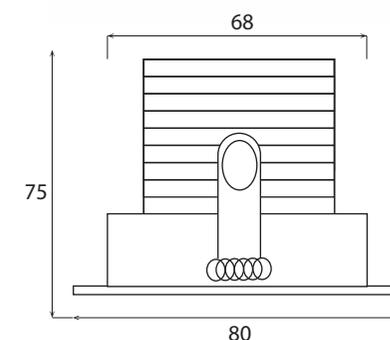
Dimmempfehlung:

\* Taster in Verbindung mit Eltako EUD12NPN-UC (Reiheneinbau) EUD61NPN-UC (Doseneinbau)

\* Dimmverhalten 5-100%

Watt	Farbtemperatur	Lumen	INDEX	Ausstrahlwinkel
------	----------------	-------	-------	-----------------

8W	2700K	1200	>80	30°
----	-------	------	-----	-----



## Kitzbüchel LED Einbauspot Design 3W

### Beschreibung

LED Downlight mit einem Gehäuse aus einem pulverbeschichteten Aluminium.  
 Neuartiges Design mit extrem geringer Einbautiefe, speziell für den Möbeleinbau geeignet.  
 Ideal für Streiflicht und punktuelle Beleuchtung.  
 Ausstrahlwinkel: 20°

Maße Sicht: Ø40mm  
 Ausschnitt: Ø30 mm  
 Einbautiefe: 20mm

### Produktmerkmale

- Kein Austausch der Leuchtmittel mehr notwendig
- Lebensdauer > 50.000 Std.
- Extrem geringe Einbautiefe
- Schwenkbar
- Minimaler Energieverbrauch
- Kein UV
- Kein IR-Anteil
- Optimale Wärmeableitung durch speziellen Kühlkörper
- Halogen gleiche Lichtfarbe von 2700K
- Kein Flimmern

### Artikel NR

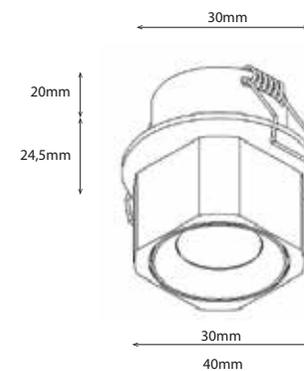
### Gehäusefarbe

PRE-Design-3W  
 PRE-Design-3B

Weiß  
 Schwarz

Watt	Farbtemperatur	Lumen	INDEX	Ausstrahlwinkel	Betriebsspannung	Betriebsstrom
3W	3000K	97	>80	15	3V/DC	700mA

\* Hinweis: exkl. 700mA Konstantstromnetzteil  
**Artikel NR. PRE-NT-700-3W**



## Innsbruck LED Einbauspot Design 1W

### Beschreibung

LED Downlight mit einem Gehäuse aus einem pulverbeschichteten Aluminium.  
 Neuartiges Design mit extrem geringer Einbautiefe, speziell für den Möbeleinbau geeignet.  
 Ideal für Streiflicht und punktuelle Beleuchtung.  
 Ausstrahlwinkel: 25°

Maße Sicht: Ø28mm  
 Ausschnitt: Ø23 mm  
 Einbautiefe: 20mm

### Produktmerkmale

- Kein Austausch der Leuchtmittel mehr notwendig
- Lebensdauer > 50.000 Std.
- Extrem geringe Einbautiefe
- Schwenkbar
- Minimaler Energieverbrauch
- Kein UV
- Kein IR-Anteil
- Optimale Wärmeableitung durch speziellen Kühlkörper
- Halogen gleiche Lichtfarbe von 2700K
- Kein Flimmern

### Artikel NR

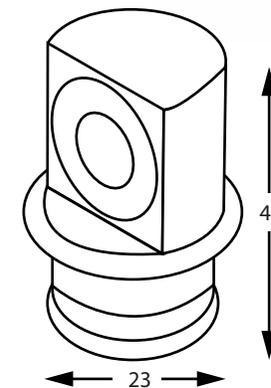
### Gehäusefarbe

PRE-Design-1W  
 PRE-Design-1B

Weiß  
 Schwarz

Watt	Farbtemperatur	Lumen	INDEX	Ausstrahlwinkel	Betriebsspannung	Betriebsstrom
1W	3000K	50	>80	25	3V/DC	350mA

\* Hinweis: exkl. 350mA Konstantstromnetzteil  
**Artikel NR. PRE-NT-350-1W**



# *Premium Austauschleuchtmittel*

München LED Leuchtmittel 5W GU10.....11

# München LED Leuchtmittel 5W GU10

## Beschreibung

Weltneuheit Ausstrahlwinkel stufenlos einstellbar: 30°- 80°  
Neuartiges Design mit Rückversetzten COB Sharp LED Modul ohne Blendempfinden.

Maße Leuchtmittel 30°: Ø50,5X57mm

Maße Leuchtmittel 80°: Ø50,5X52mm

## Produktmerkmale

- Lebensdauer > 35000 Std.
- Einfacher Austausch von Hochvolt-Halogenlampen
- Minimaler Energieverbrauch
- Kein UV
- Kein IR-Anteil
- Optimale Wärmeableitung durch speziellen Kühlkörper
- Halogen gleiche Lichtfarbe von 2700K
- Kein Flimmern

## Artikel NR

## Gehäusefarbe

PRE-GU10-5W-2700K-BEAM

Weiß

## Technik Empfehlung

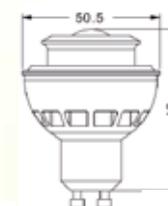
Integriertes Phasenanschnitt dimmbares Vorschaltgerät

Dimm empfehlung:

\* Taster in verbindung mit EUD12-NPN-UL Eltako

\* Dimmverhalten 5-100%

Watt	Farbtemperatur	Lumen	INDEX	Ausstrahlwinkel	Betriebsspannung
5W	2700K	300	>80	30°-80°	180V ~240V



## *Premium Aufbauspot*

Tokio LED Aufbauspot 8W.....13

# Tokio LED Aufbauspot 8W

## Beschreibung

LED Aufbauspot mit einem Gehäuse aus einem pulverbeschichteten Aluminium.  
 Neueste COB Technologie von Hersteller CREE .  
 Neuartiges Design mit Rückversetzten COB-CREE LED Modul ohne Blendempfinden.  
 Ausstrahlwinkel: 38°  
 Mit integriertem LED Netzteil.

Maße Lampe: Ø80mm X 103mm

## Produktmerkmale

- Kein Austausch der Leuchtmittel mehr notwendig
- Lebensdauer > 50.000 Std.
- Schwenkbar
- Minimaler Energieverbrauch
- Kein UV
- Kein IR-Anteil
- Optimale Wärmeableitung durch speziellen Kühlkörper
- Halogen gleiche Lichtfarbe von 2700K
- Kein Flimmern

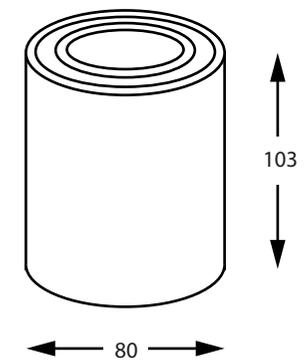
Artikel NR	Gehäusefarbe
------------	--------------

PRE-ABR-COB-8W-2700KW	Weiß
PRE-ABR-COB-8W-2700KB	Schwarz

## Technik Empfehlung

Inkl. geschalteten LED Treiber (optional dimmbar erhältlich) LED Treiber ausserhalb des Gehäuse  
 Dimmpfehlung:  
 \* Taster in Verbindung mit Eltako EUD12NPN-UC (Reiheneinbau) EUD61NPN-UC (Doseneinbau)  
 \* Dimmverhalten 5-100%

Watt	Farbtemperatur	Lumen	INDEX	Ausstrahlwinkel	Betriebsspannung	Betriebsstrom
8W	2700K	560	>80	38°	100V ~240V	700mA



## *Premium LED Bänder*

LED Band 9,6W 2000K.....	15
LED Band 14,4W 2700K.....	16
LED Band 14,4W 4000K.....	17
LED Band 14,4W RGB.....	18
LED Band 23W RGB + 2000K.....	19

## LED Band 9,6W 2000K

### Beschreibung

---

Flexibles 24V LED Band  
Speziell entwickeltes LED Band zur Herstellung von extrem warmweissen  
Lichteffekten sowohl indirekt als auch direkt.

### Produktmerkmale

---

- Trennbar alle 6 Module / 5cm
- Montage mittels wärmebeständiges 3M-Doppelklebeband.
- Minimaler Energieverbrauch
- Lebensdauer > 100.000 Std.
- Professionelles Thermomanagement in Verbindung mit unseren Premium Aluminiumkühlprofilen

### Artikel NR

---

PRE-24V-2000K-9,6W

Watt/m	CCT	Lumen/m	CRI	Abstrahlwinkel	Betriebsspannung
9,6W	2000K	500	80	180	DC24V



## LED Band 14,4W 2700K

### Beschreibung

Flexibles 24V LED Band  
Speziell entwickeltes LED Band zur Herstellung von warmweißen  
Lichteffekten sowohl indirekt als auch direkt.

### Produktmerkmale

- Trennbar alle 6 Module / 10cm
- Montage mittels wärmebeständiges 3M-Doppelklebeband.
- Minimaler Energieverbrauch
- Lebensdauer > 100.000 Std.
- Professionelles Thermomanagement in Verbindung mit unseren Premium Aluminiumkühlprofilen

### Artikel NR

PRE-24V-2700K-14,4W

Watt/m	CCT	Lumen/m	CRI	Abstrahlwinkel	Betriebsspannung
14,4W	2700K	980	80	180	DC24V



## LED Band 14,4W 4000K

### Beschreibung

---

Flexibles 24V LED Band  
Speziell entwickeltes LED Band zur Herstellung von neutral weissen  
Lichteffekten sowohl indirekt als auch direkt.

### Produktmerkmale

---

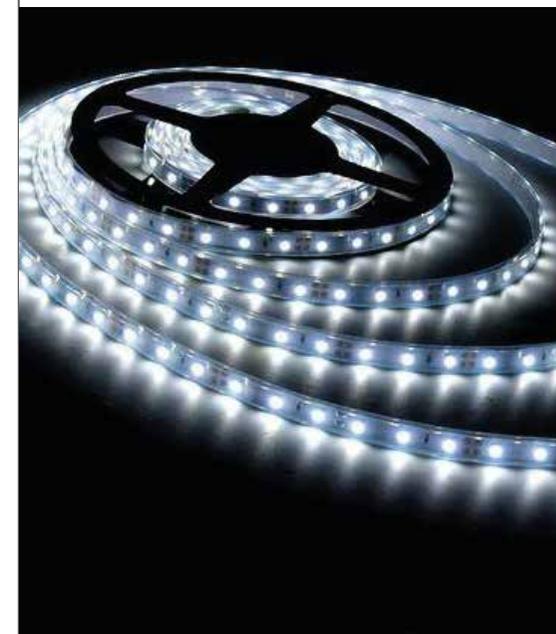
- Trennbar alle 6 Module / 10cm
- Montage mittels wärmebeständiges 3M-Doppelklebeband.
- Minimaler Energieverbrauch
- Lebensdauer > 100.000 Std.
- Professionelles Thermomanagement in Verbindung mit unseren Premium Aluminiumkühlprofilen

### Artikel NR

---

PRE-24V-4000K-14,4W

Watt/m	CCT	Lumen/m	CRI	Abstrahlwinkel	Betriebsspannung
14,4W	4000K	1200	80	180	DC24V



## LED Band 14,4W RGB

### Beschreibung

---

Flexibles 24V LED Band  
Speziell entwickeltes LED Band zur Herstellung von farblichen  
Lichteffekten sowohl indirekt als auch direkt.

### Produktmerkmale

---

- Trennbar alle 6 Module / 10cm
- Montage mittels wärmebeständiges 3M-Doppelklebeband.
- Minimaler Energieverbrauch
- Lebensdauer > 100.000 Std.
- Professionelles Thermomanagement in Verbindung mit unseren Premium Aluminiumkühlprofilen

### Artikel NR

---

PRE-24V-RGB-14,4W

Watt/m	CCT	Lumen/m	Abstrahlwinkel	Betriebsspannung
14,4W	RGB	980	180	DC24V



## LED Band 23W RGB + 2000K

### Beschreibung

Flexibles 24V LED Band  
Speziell entwickeltes LED Band zur Herstellung von extrem warmweissen und farblichen Lichteffekten sowohl indirekt als auch direkt.

### Produktmerkmale

- Trennbar alle 6 Module / 10cm
- Montage mittels wärmebeständiges 3M-Doppelklebeband.
- Minimaler Energieverbrauch
- Lebensdauer > 100.000 Std.
- Professionelles Thermomanagement in Verbindung mit unseren Premium Aluminiumkühlprofilen

### Artikel NR

PRE-24V-RGB-2000K-23W

Watt/m	CCT	Lumen/m	Abstrahlwinkel	Betriebsspannung
23W	RGB+2000K	1480	180	DC24V



## *Premium LED Profile*

Mini Alu-Profil 18X8mm.....	21
Midi Alu-Profil 17,2X15,3mm.....	22
Maxi Alu-Profil 23X10mm.....	23
Maxi Wall Alu-Profil 23X10mm.....	24
Maxi Top Alu-Profil 23X10mm.....	25
Eck Round Alu-Profil 16X16mm.....	26
Round Alu-Profil Ø 20mm.....	27

## Mini Alu-Profil 18X8mm

### Produkt - Einleitung

---

LED Profil für Möbeleinbau mit geringer Montagehöhe.  
Mit unseren Premium LED Profilen lassen sich sämtliche Designs und architektonische Muster, an Decke, Wand und Boden realisieren.

### Artikel NR

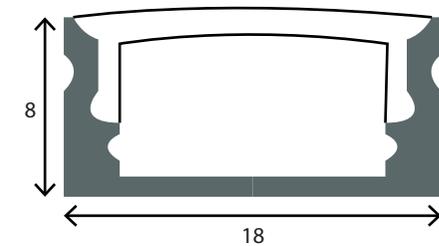
---

Profil 18mmX8mm inkl. opalmatte PVC Abdeckung: PRE-Mini-2000mm

### Optionales Zubehör:

---

- Endkappen: PRE-Mini-End
- Befestigungs-Clips: PRE-Mini-Clips



## Midi Alu-Profil 17,2X15,3mm

### Produkt - Einleitung

---

Standard LED Profil zur Einsatz für 1 LED Band.  
Mit unseren Premium LED Profilen lassen sich sämtliche Designs und architektonische Muster, an Decke, Wand und Boden realisieren.

### Artikel NR

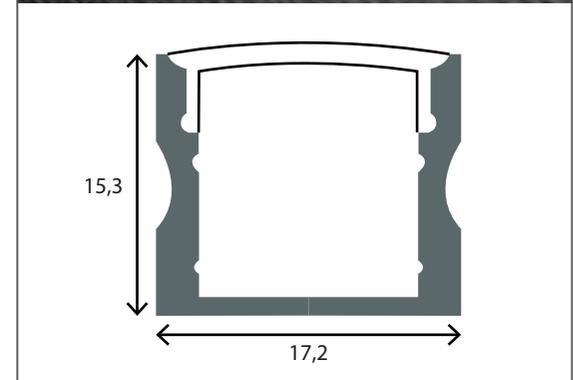
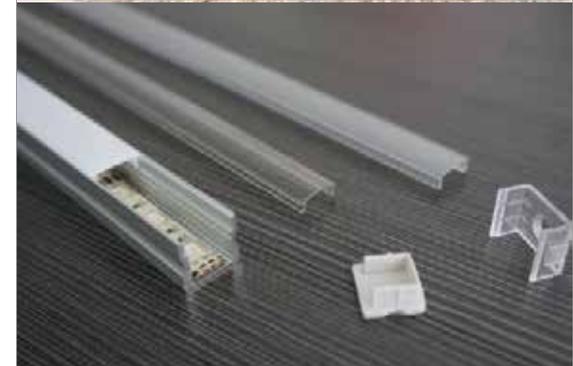
---

Profil 17,2mmX15,3mm inkl. opalmatte PVC Abdeckung: PRE-Midi-2000mm

### Optionales Zubehör:

---

- Endkappen: PRE-Midi-End
- Befestigungs-Clips: PRE-Midi-Clips





## Maxi Alu-Profil 23X10mm

### Produkt - Einleitung

---

Spezielles LED Profil für den Einsatz von 2 LED Bändern in einem Profil.  
Mit unseren Premium LED Profilen lassen sich sämtliche Designs und architektonische Muster, an Decke, Wand und Boden realisieren.

### Artikel NR

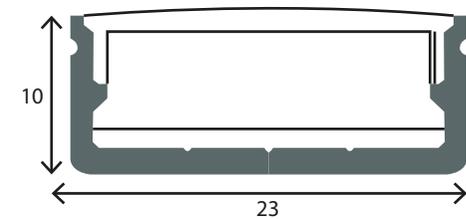
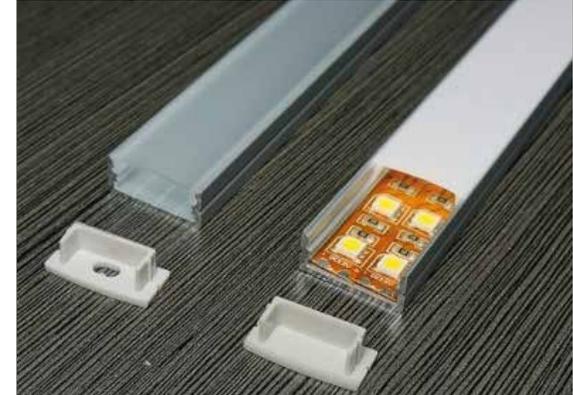
---

Profil 20mmX10mm inkl. opalmatte PVC Abdeckung: PRE-Maxi-2000mm

### Optionales Zubehör:

---

- Endkappen: PRE-Maxi-End
- Befestigungs-Clips: PRE-Maxi-Clips



## Maxi Wall Alu-Profil 35X34,9mm

### Produkt - Einleitung

---

Design LED Profil zur Wandbefestigung und Wandbeflutung.  
Mit unseren Premium LED Profilen lassen sich sämtliche Designs und architektonische Muster, an Decke, Wand und Boden realisieren.

### Artikel NR

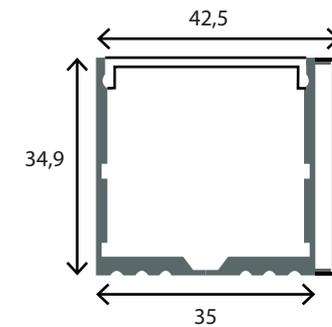
---

Profil 35mmX34,9mm inkl. opalmatte PVC Abdeckung: PRE-Maxi-Wall-2000mm

### Optionales Zubehör:

---

- Endkappen: PRE-Maxi-Wall-End
- Befestigungs-Clips: PRE-Maxi-Wall-Clips



## Maxi Top Alu-Profil 35X41,98mm

### Produkt - Einleitung

---

Design LED Profil zur Wand & Deckenbefestigung, sowohl mit Abhängung.  
Mit unseren Premium LED Profilen lassen sich sämtliche Designs und architektonische Muster, an Decke, Wand und Boden realisieren.

### Artikel NR

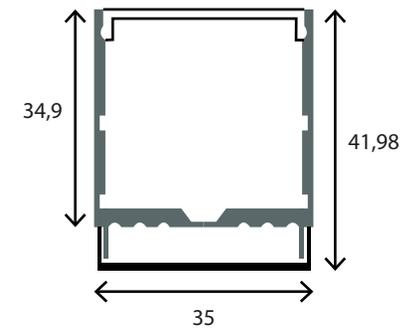
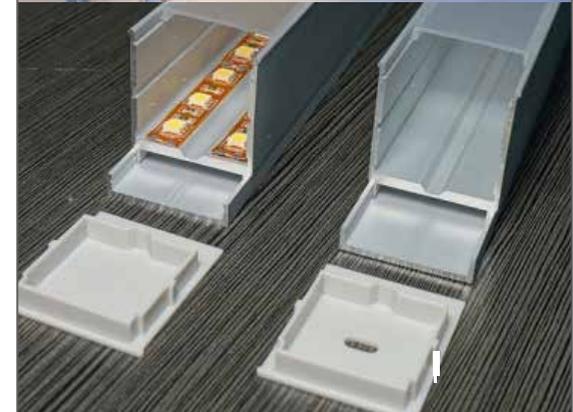
---

Profil 35mmX41,98mm inkl. opalmatte PVC Abdeckung: PRE-Maxi-Top-2000mm

### Optionales Zubehör:

---

- Endkappen: PRE-Maxi-Top-End
- Befestigungs-Clips: PRE-Maxi-Top-Clips



## Eck Round Alu-Profil 16X16mm

### Produkt - Einleitung

---

LED Profil für Eckenbau mit geringer Montagehöhe.  
Mit unseren Premium LED Profilen lassen sich sämtliche Designs und architektonische Muster, an Decke, Wand und Boden realisieren.

### Artikel NR

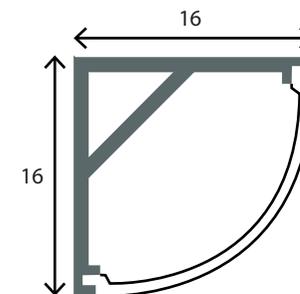
---

Profil 16mmX16mm inkl. opalmatte PVC Abdeckung: PRE-Eck-Round-2000mm

### Optionales Zubehör:

---

- Endkappen: PRE-Eck-End
- Befestigungs-Clips: PRE-Eck-Clips



## Round Alu-Profil Ø 20mm

### Produkt - Einleitung

---

Design LED Profil speziell zur Abhängung.  
Mit unseren Premium LED Profilen lassen sich sämtliche Designs und architektonische Muster, an Decke, Wand und Boden realisieren.

### Artikel NR

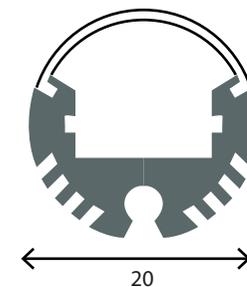
---

Profil Ø20mm inkl. opalmatte PVC Abdeckung: PRE-Round-2000mm

### Optionales Zubehör:

---

- Endkappen: PRE-Round-End
- Befestigungs-Clips: PRE-Round-Clips

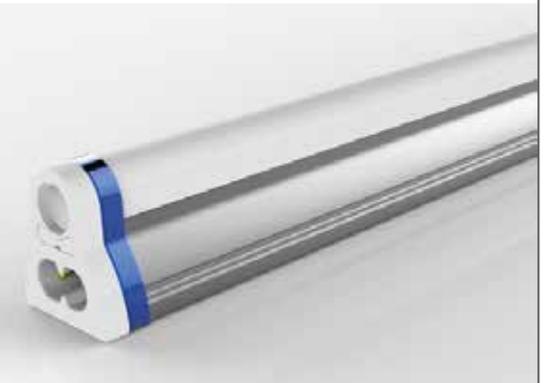


## *Premium LED Röhre*

Premium LED T5AE Tube .....	29
Premium LED T8 Tube.....	30
Premium High Tech LED Tube (IP66) .....	31
Premium mini High Tech LED Tube (IP65).....	32

# Premium LED T5AE Tube

Modell	LED T5AE 600mm 11W	LED T5AE 900mm 17W	LED T5AE 1200mm 20W	LED T5AE 1500mm 24W	LED T5AE 1500mm 30W
Art. Nr. 3000K warmweiß	PRE-T5AE-600-11W-3000K	PRE-T5AE-900-17W-3000K	PRE-T5AE-1200-20W-3000K	PRE-T5AE-1500-24W-3000K	PRE-T5AE-1500-30W-3000K
Art. Nr. 4000K normalweiß	PRE-T5AE-600-11W-4000K	PRE-T5AE-900-17W-4000K	PRE-T5AE-1200-20W-4000K	PRE-T5AE-1500-24W-4000K	PRE-T5AE-1500-30W-4000K
Art. Nr. 6000K tageslichtweiß	PRE-T5AE-600-11W-6000K	PRE-T5AE-900-17W-6000K	PRE-T5AE-1200-20W-6000K	PRE-T5AE-1500-24W-6000K	PRE-T5AE-1500-30W-6000K
Größe	565mm x 25mm x 33mm	870mm x 25mm x 33mm	1175mm x 25mm x 33mm	1475mm x 25mm x 33mm	1475mm x 25mm x 33mm
Lichtstrom	1155lm-1265lm	1785lm-1955lm	2100lm-2300lm	2520lm-2760lm	3150lm-3450lm
Lichtfarbe	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K
Farbwiedergabe Ra (CRI)	>80	>80	>80	>80	>80
LED Type u. Anzahl	108 SMD 3528	168 SMD 3528	216 SMD 3528	240 SMD 3528	336 SMD 3528
Material	stabiles Gehäuse aus Aluminium mit hochwertiger mattierter (frosted) PV Abdeckung				
Abstrahlwinkel	120° Strahlung nach unten				
Effizienzklasse	Energieeffizienzklasse A+; Wirkfaktor (cos phi) >0,93				
Spannung; Frequenz	Integriertes Netzteil zum direkten Anschluß an 110/220V				
Schutzart, Zerkifat	IP20, TÜV, CE, RoHS Kennzeichnung				
Temperatur	Operating -20~+40°C Storage -40~+85°C				
Technische Daten	Input Voltage: AC100~277V 50/60HZ PF>0.93 THD<20% Power Efficiency:>0.87				



- TÜV, CE und RoHS zertifiziert
- SMD 3528 LED Chips - die neueste Generation am Markt
- Farbwiedergabewert (Ra) >80 - für ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Bis zu 115 Lumen/Watt
- Sehr gute Lichtausbeute
- 50.000 Stunden erwartete Lebensdauer
- Beste Industriekomponenten, ausgezeichnetes Preis- / Leistungsverhältnis

#### Produktvorteile:

- Professionelles Thermomanagement durch integrierte Kühlrippen auf der Rückseite
- Einfache und schnelle Installation
- direkter Anschluss an 230 Volt
- kein Vorschaltgerät und kein Starter nötig
- Unschlagbar im Preis im speziellen für Neuinstallationen
- TÜV zertifiziert
- CE zertifiziert
- ROHS konform
- IP20 Schutzklasse

#### Standard Zubehör

Clips: PRE-T5AE-Clips  
220V Kabel: PRE-T5AE-220V-Kabel

#### Optimales Zubehör

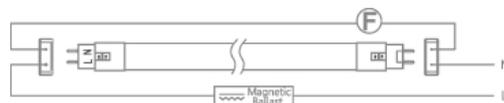
Schalter: PRE-T5AE-Schalter  
Verbindungskabel: PRE-T5AE-VKabel  
Steckverbinder: PRE-T5AE-StVerbinder



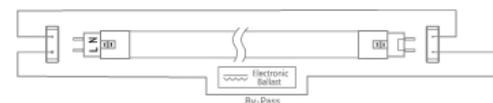
## Premium LED T8 Tube (Neueste Technologie Bis zu 130 Lumen/Watt)

Modell	LED T8 600mm 11W	LED T8 900mm 17W	LED T8 1200mm 20W	LED T8 1500mm 24W
Art. Nr. 3000K warmweiß	PRE-T8-600-11W-3000K	PRE-T8-900-17W-3000K	PRE-T8-1200-20W-3000K	PRE-T8-1500-24W-3000K
Art. Nr. 4000K normalweiß	PRE-T8-600-11W-4000K	PRE-T8-900-17W-4000K	PRE-T8-1200-20W-4000K	PRE-T8-1500-24W-4000K
Art. Nr. 6000K tageslichtweiß	PRE-T8-600-11W-6000K	PRE-T8-900-17W-6000K	PRE-T8-1200-20W-6000K	PRE-T8-1500-24W-6000K
Type; Sockel	T8; G13, 180° frei drehbar, einrastend			
Größe	600mm x Ø 26mm	900mm x Ø 26mm	1200mm x Ø 26mm	1500mm x Ø 26mm
Einspeisung	einseitig, galvanisch getrennt; VDE und TÜV konform; siehe Installationsanleitung			
Leistung / Ersatz für Leuchtstoffröhren	11W / 18 W	17W / 30 W	20W / 36 W	24W / 58 W
Abdeckung	mattiert (frosted)	mattiert (frosted)	mattiert (frosted)	mattiert (frosted)
Lichtstrom	1320lm-1430lm	2040lm-2210lm	2400lm-2600lm	2880lm-3120lm
Lichtfarbe	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K
Farbwiedergabe Ra (CRI)	>80	>80	>80	>80
LED Type u. Anzahl	56 SMD 3528	84 SMD 3528	112 SMD 3528	168 SMD 3528
Material	stabiles Gehäuse aus Aluminium mit hochwertiger mattierter (frosted) PV Abdeckung			
Abstrahlwinkel	120° Strahlung nach unten			
Effizienzklasse	Energieeffizienzklasse A+; Wirkfaktor (cos phi) >0,93			
Spannung; Frequenz	100-267 Volt bei 50 - 60Hz; nicht dimmbar			
Schutzart, Zerkat	IP20; VDE, TÜV, CE, UL, RoHS Kennzeichnung			

Installation für Drossel  
(Starter Dummy)



Installation für EVG  
(EVG muss überbrückt werden)



- VDE, TÜV, CE, UL und RoHS zertifiziert
- 180° frei drehbar - für alle Einbausituationen
- SMD 3528 LED Chips - die neueste Generation am Markt
- Farbwiedergabewert (Ra) >80 - für ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Bis zu 130 Lumen/Watt
- Sehr gute Lichtausbeute
- 50.000 Stunden erwartete Lebensdauer
- Beste Industriekomponenten, ausgezeichnetes Preis- / Leistungsverhältnis

Nicht geeignet für konventionelle Leuchtstoffröhren oder veraltete LED-Röhren mit beidseitiger Einspeisung

Produktvorteile:

- Professionelles Thermomanagement durch integrierte Kühlrippen auf der Rückseite
- Einfache und schnelle Installation
- direkter Anschluss an 230 Volt
- kein Vorschaltgerät und kein Starter nötig (Dummy bei verbauter Drossel)
- LED-Röhren können in beliebiger Richtung eingesetzt werden
- kostengünstige Alternative im Vergleich zum Umbau einer Halterung für Leuchtstoffröhren
- Unschlagbar im Preis im speziellen für Neuinstallationen
- CE, VDE, UL zertifiziert
- ROHS konform
- IP20 Schutzklasse

## Premium High Tech LED Tube (IP66 )

Modell	LED High Tech 600mm 20W	LED High Tech 900mm 30W	LED High Tech 1200mm 40W	LED High Tech 1500mm 50W	LED High Tech 1500mm 65W
Art. Nr. 3000K warmweiß	PRE-HT-600-20W-3000K	PRE-HT-900-30W-3000K	PRE-HT-1200-40W-3000K	PRE-HT-1500-50W-3000K	PRE-HT-1500-65W-3000K
Art. Nr. 4000K normalweiß	PRE-HT-600-20W-4000K	PRE-HT-900-30W-4000K	PRE-HT-1200-40W-4000K	PRE-HT-1500-50W-4000K	PRE-HT-1500-65W-4000K
Art. Nr. 6000K tageslichtweiß	PRE-HT-600-20W-6000K	PRE-HT-900-30W-6000K	PRE-HT-1200-40W-6000K	PRE-HT-1500-50W-6000K	PRE-HT-1500-65W-6000K
Größe	600mm x 83mm x 63mm	900mm x 83mm x 63mm	1200mm x 83mm x 63mm	1500mm x 83mm x 63mm	1500mm x 83mm x 63mm
Lichtstrom	1900lm-2100lm	2850lm-3150lm	3800lm-4200lm	4750lm-5250lm	6175lm-6825lm
Lichtfarbe	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K
Farbwiedergabe Ra (CRI)	>80	>80	>80	>80	>80
LED Type u. Anzahl	108 SMD 3528	156 SMD 3528	216 SMD 3528	264 SMD 3528	351 SMD 3528
Material	stabiles Gehäuse aus Aluminium mit hochwertiger mattierter (frosted) PV Abdeckung				
Abstrahlwinkel	120° Strahlung nach unten				
Effizienzklasse	Energieeffizienzklasse A+; Wirkfaktor (cos phi) >0,93				
Spannung; Frequenz	Integriertes Netzteil zum direkten Anschluß an 110/220V				
Schutzart, Zertifikat	IP66, TÜV, CB, UL Kennzeichnung				
Temperatur	Operating -20~+40°C Storage -40~+85°C				
Technische Daten	Input Voltage: AC100~277V 50/60HZ PF>0.93 THD<20% Power Efficiency:>0.87				



- LED Beleuchtung für universellen Einsatz:

- Montageinformationen:

- \* Aufbaumontage mit Clips
- \* Abhängung mittels Drahtseil
- \* inkl. fest verbauten Netzteil zum direkten Anschluß an 110/220V

**- Perfekt geschützt:**

- \* Schutzart IP 65
- \* Schutz gegen Staub
- \* Schutz gegen Korrosion
- \* extreme Materialfestigkeit (Hochdruck, befahrbar)
- \* Temperaturbeständig von - 40 bis + 85 Grad

- Professionelles Thermomanagement durch integrierte Kühlrippen auf der Rückseite.

- Maximale Ausleuchtung ohne Blendung

- Kein UV, kein Blei, kein Quecksilber

- TÜV Süd / UL / CB-Zertifizierung

## Premium mini High Tech LED Tube (IP65)

Modell	LED mini High Tech 600mm 20W	LED mini High Tech 900mm 25W	LED mini High Tech 1200mm 30W
Art. Nr. 3000K warmweiß	PRE-Mini-HT-600-20W-3000K	PRE-Mini-HT-900-25W-3000K	PRE-Mini-HT-1200-30W-3000K
Art. Nr. 4000K normalweiß	PRE-Mini-HT-600-20W-4000K	PRE-Mini-HT-900-25W-4000K	PRE-Mini-HT-1200-30W-4000K
Art. Nr. 6000K tageslichtweiß	PRE-Mini-HT-600-20W-6000K	PRE-Mini-HT-900-25W-6000K	PRE-Mini-HT-1200-30W-6000K
Größe	600mm x 44mm x 40mm	900mm x 44mm x 40mm	1200mm x 44mm x 40mm
Lichtstrom	1900lm-2100lm	2375lm-2625lm	2850lm-3150lm
Lichtfarbe	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K	Warmweiß mit 3000 K Normalweiß mit 4000 K Tageslichtweiß mit 6000 K
Farbwiedergabe Ra (CRI)	>80	>80	>80
LED Type u. Anzahl	216 SMD 3528	288 SMD 3528	336 SMD 3528
Material	stabiles Gehäuse aus Aluminium mit hochwertiger mattierter (frosted) PV Abdeckung		
Abstrahlwinkel	120° Strahlung nach unten		
Effizienzklasse	Energieeffizienzklasse A+; Wirkfaktor (cos phi) >0,93		
Spannung; Frequenz	Integriertes Netzteil zum direkten Anschluß an 110/220V		
Schutzart, Zertifikat	IP65, TÜV, CB, UL Kennzeichnung		
Temperatur	Operating -20~+40°C Storage -40~+85°C		
Technische Daten	Input Voltage: AC100~277V 50/60HZ PF>0.93 THD<20% Power Efficiency:>0.87		



- LED Beleuchtung für universellen Einsatz:

- Montageinformationen:

- \* Aufbaumontage mit Clips
- \* Abhängung mittels Drahtseil
- \* inkl. fest verbauten Netzteil zum direkten Anschluß an 110/220V

**- Perfekt geschützt:**

- \* Schutzart IP 65
- \* Schutz gegen Staub
- \* Schutz gegen Korrosion
- \* extreme Materialfestigkeit (Hochdruck, befahrbar)
- \* Temperaturbeständig von - 40 bis + 85 Grad

- Professionelles Thermomanagement durch integrierte Kühlrippen auf der Rückseite.

- Maximale Ausleuchtung ohne Blendung

- Kein UV, kein Blei, kein Quecksilber

- TÜV Süd / UL / CB-Zertifizierung

## *Premium LED Panele*

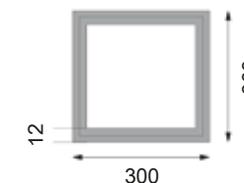
LED Matrix 300X300mm 18W .....	34
LED Matrix 600X600mm 50W / LED Matrix 620X620mm 50W .....	35
LED Matrix 300X1200mm 50W / LED Matrix 600X1200mm 80W.....	36

## LED Matrix 300X300mm 18W

- Sehr hochwertige, ultraflache LED-Panele mit weißem Rahmen
- Gleichmäßige Lichtverteilung für perfekte, blendfreie Ausleuchtung
- Dimmbar mit Triacdimmer
- Ideal zur Beleuchtung von Büros, Gastronomie, Fitnessstudio, Korridoren, als Hintergrundbeleuchtung für Fotos und Werbung; bedruckbar
- TÜV-Rheinland, CE und RoHS zertifiziert



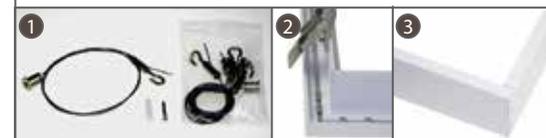
<b>Modell</b>	<b>300X300X12 Dimmbar</b>
Art. Nr. 3000K warmweiß (ww)	PRE-LED-Matrix-3030-3000K
Art. Nr. 4000K normalweiß (nw)	PRE-LED-Matrix-3030-4000K
Art. Nr. 6000K tageslichtweiß (cw)	PRE-LED-Matrix-3030-6000K
<b>Anbringung</b>	Auhängung, Integrierung in Kassettendecken, Rigipsdecken oder mittels Aufbaurahmen
<b>Große</b>	295 x 295 x 12 mm
<b>Ausschnitt</b>	280 x 280 mm
<b>Anschlussleistung</b>	ca. 18 Watt
<b>Ersatz für</b>	2 x 60cm Leuchtstoffröhre
<b>Lichtstrom</b>	1400lm
<b>Lumen pro Watt</b>	ca. 80lm/W
<b>Farbwiedergabe Ra (CRI)</b>	Ra = 85
<b>LED Type u. Anzahl</b>	48pcs SMD 5630
<b>Material</b>	stabiler Alu Rahmen; weiß lackiert; hochwertige strukturierte PV Frontabdeckung; Alu auf der Rückseite
<b>Abstrahlwinkel</b>	120-160° mit Strahlung nach unten
<b>Effizienzklasse</b>	Energieeffizienzklasse A+; Leistungsfaktor (cos phi) > 0,85
<b>Spannung; Frequenz</b>	180-240 Volt; 50 - 60Hz; dimmbar mit Phasenanschnitt
<b>Schutzart, Zertifikat</b>	IP40; CE: RoHS Kennzeichnung TÜV Rheinland



• Zubehör:

- Hänger-Set (4-teilig) mit einfacher Einstellung der Länge von 5 - 100 cm  
passend für die LED Matrix:
  - 30 x 30 cm
  - Der Hänger wird mit einer Schraube an der Decke befestigt.
  - Das 1mm beschichtete Edelstahlseil wird auf die notwendige Länge abgewickelt
  - Das Seil wird an der Öse des Panels eingefädelt und mit der Klemme befestigt.

Led Matrix 300x300mm: PRE-LED-Matrix-3030-AH



- Einbaurahmen für Gipskartondecken für 30x30cm  
LED-Panel einlegetrahmen für 30x30cm LED Matrix in weisser Ausführung.  
-Mit diesem optisch ansprechendem Einlegetrahmen kann das Panel in eine Gipskartondecke integriert werden.  
-Der Rahmen zeichnet sich durch den einfachen Zusammenbau aus.  
-Die LED Panels liegen nahezu bündig in einem Deckenausschnitt und vermitteln ein modernes Ambiente.  
-Das Netzteil des Panels kann in der Zwischendecke verstaut werden.

Led Matrix 300x300mm: PRE-LED-Matrix-3030-EH

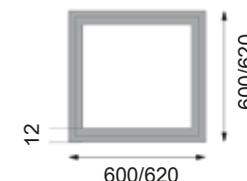
- Befestigungsrahmen für LED Matrix 30 x 30 cm in Weiss  
-Befestigungsrahmen für LED Matrix in weißer Ausführung.  
-Mit diesem optisch ansprechendem Rahmen kann das LED Panel direkte an der Decke oder Wand befestigt werden.  
-Der Rahmen ist 5 cm hoch und bietet somit Platz für Panel und Netzteil.

Led Matrix 300x300mm: PRE-LED-Matrix-3030-AB



## LED Matrix 600X600mm 50W / LED Matrix 620X620mm 50W

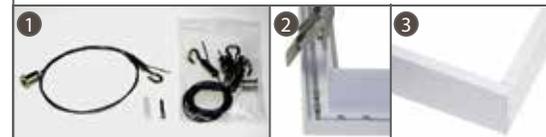
- Sehr hochwertige, ultraflache LED-Panele mit weißem Rahmen
- Gleichmäßige Lichtverteilung für perfekte, blendfreie Ausleuchtung
- Dimmbar mit Triacdimmer
- Ideal zur Beleuchtung von Büros, Gastronomie, Fitnessstudio, Korridoren, als Hintergrundbeleuchtung für Fotos und Werbung; bedruckbar
- TÜV-Rheinland, CE und RoHS zertifiziert



• Zubehör:

1. Hänger-Set (4-teilig) mit einfacher Einstellung der Länge von 5 - 100 cm passend für die LED Matrix:
  - 60 x 60 cm, 62 x 62 cm
  - Der Hänger wird mit einer Schraube an der Decke befestigt.
  - Das 1mm beschichtete Edelstahlseil wird auf die notwendige Länge abgewickelt
  - Das Seil wird an der Öse des Panels eingefädelt und mit der Klemme befestigt.

Led Matrix 600x600mm: PRE-LED-Matrix-6060-AH  
Led Matrix 600x600mm: PRE-LED-Matrix-6262-AH



### 2. Einbaurahmen für Gipskartondecken für 60x60cm

- LED-Panel einlegen in den für 60x60cm LED Matrix in weisser Ausführung.
- Mit diesem optisch ansprechendem Einlegerahmen kann das Panel in eine Gipskartondecke integriert werden.
- Der Rahmen zeichnet sich durch den einfachen Zusammenbau aus.
- Die LED Panels liegen nahezu bündig in einem Deckenausschnitt und vermitteln ein modernes Ambiente.
- Das Netzteil des Panels kann in der Zwischendecke verstaut werden.

Led Matrix 600x600mm: PRE-LED-Matrix-6060-EH

### 3. Befestigungsrahmen für LED Matrix 60 x 60 cm in Weiss

- Befestigungsrahmen für LED Matrix in weißer Ausführung.
- Mit diesem optisch ansprechendem Rahmen kann das LED Panel direkt an der Decke oder Wand befestigt werden.
- Der Rahmen ist 5 cm hoch und bietet somit Platz für Panel und Netzteil.

Led Matrix 600x600mm: PRE-LED-Matrix-6060-AB

Modell	600X600X12 Dimmbar	620X620X12 Dimmbar
Art. Nr. 3000K warmweiß (ww)	PRE-LED-Matrix-6060-3000K	PRE-LED-Matrix-6262-3000K
Art. Nr. 4000K normalweiß (nw)	PRE-LED-Matrix-6060-4000K	PRE-LED-Matrix-6262-4000K
Art. Nr. 6000K tageslichtweiß (cw)	PRE-LED-Matrix-6060-6000K	PRE-LED-Matrix-6262-6000K
Anbringung	Auhängung, Integrierung in Kassettendecken, Rigipsdecken oder mittels Aufbaurahmen	
Große	595 x 595 x 12 mm	620 x 620 x 12 mm
Ausschnitt	580 x 580 mm	600 x 600 mm
Anschlussleistung	ca. 51 Watt	ca. 51 Watt
Ersatz für	4 x 60cm Leuchtstoffröhre	4 x 60cm Leuchtstoffröhre
Lichtstrom	3800lm	3800lm
Lumen pro Watt	ca. 80lm/W	ca. 80lm/W
Farbwiedergabe Ra (CRI)	Ra = 85	Ra = 85
LED Type u. Anzahl	100 pcs SMD 5630	100 pcs SMD 5630
Material	stabiler Alu Rahmen; weiß lackiert; hochwertige strukturierte PV Frontabdeckung; Alu auf der Rückseite	
Abstrahlwinkel	120-160° mit Strahlung nach unten	120-160° mit Strahlung nach unten
Effizienzklasse	Energieeffizienzklasse A+; Leistungsfaktor (cos phi) > 0,85	
Spannung; Frequenz	180-240 Volt; 50 - 60Hz; dimmbar mit Phasenanschnitt -	
Schutzart, Zertifikat	IP40; CE: RoHS Kennzeichnung TÜV Rheinland	



## LED Matrix 300X1200mm 50W / LED Matrix 600X1200mm 80W

- Sehr hochwertige, ultraflache LED-Panels mit weißem Rahmen
- Gleichmäßige Lichtverteilung für perfekte, blendfreie Ausleuchtung
- Dimmbar mit Triacdimmer
- Ideal zur Beleuchtung von Büros, Gastronomie, Fitnessstudio, Korridoren, als Hintergrundbeleuchtung für Fotos und Werbung; bedruckbar
- TÜV-Rheinland, CE und RoHS zertifiziert

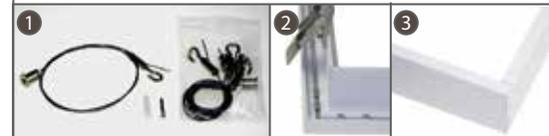
Modell	300X1200X12 Dimmbar	600X1200X12 Dimmbar
Art. Nr. 3000K warmweiß (ww)	PRE-LED-Matrix-30120-3000K	PRE-LED-Matrix-60120-3000K
Art. Nr. 4000K normalweiß (nw)	PRE-LED-Matrix-30120-4000K	PRE-LED-Matrix-60120-4000K
Art. Nr. 6000K tageslichtweiß (cw)	PRE-LED-Matrix-30120-6000K	PRE-LED-Matrix-60120-6000K
Anbringung	Auhängung, Integrierung in Kassettendecken, Rigipsdecken oder mittels Aufbaurahmen	
Große	295 x 1195 x 12 mm	595 x 1195 x 12 mm
Ausschnitt	280 x 1180 mm	580 x 1180 mm
Anschlussleistung	ca. 51 Watt	ca. 80 Watt
Ersatz für	2 x 120cm Leuchtstoffröhre	4 x 120cm Leuchtstoffröhre
Lichtstrom	3800lm	5800lm
Lumen pro Watt	ca. 80lm/W	ca. 80lm/W
Farbwiedergabe Ra (CRI)	Ra = 85	Ra = 85
LED Type u. Anzahl	100 pcs SMD 5630	200 pcs SMD 5630
Material	stabiler Alu Rahmen; weiß lackiert; hochwertige strukturierte PV Frontabdeckung; Alu auf der Rückseite	
Abstrahlwinkel	120-160° mit Strahlung nach unten	120-160° mit Strahlung nach unten
Effizienzklasse	Energieeffizienzklasse A+; Leistungsfaktor (cos phi) > 0,85	
Spannung; Frequenz	180-240 Volt; 50 - 60Hz; dimmbar mit Phasenanschnitt -	
Schutzart, Zertifikat	IP40; CE: RoHS Kennzeichnung TÜV Rheinland	



### • Zubehör:

- Hänger-Set (6-teilig) mit einfacher Einstellung der Länge von 5 - 100 cm passend für die LED Matrix:
  - 30 x 120 cm, 60 x 120 cm
  - Der Hänger wird mit einer Schraube an der Decke befestigt.
  - Das 1mm beschichtete Edelstahlseil wird auf die notwendige Länge abgezwickelt
  - Das Seil wird an der Öse des Panels eingefädelt und mit der Klemme befestigt.

Led Matrix 300x1200mm: PRE-LED-Matrix-30120-AH  
 Led Matrix 600x1200mm: PRE-LED-Matrix-60120-AH



### 2. Einbaurahmen für Gipskartondecken für 30x120cm

- LED-Panel einlegen in den Rahmen für 60x60cm LED Matrix in weißer Ausführung.
- Mit diesem optisch ansprechendem Einlegerahmen kann das Panel in eine Gipskartondecke integriert werden.
- Der Rahmen zeichnet sich durch den einfachen Zusammenbau aus.
- Die LED Panels liegen nahezu bündig in einem Deckenausschnitt und vermitteln ein modernes Ambiente.
- Das Netzteil des Panels kann in der Zwischendecke verstaut werden.

Led Matrix 600x600mm: PRE-LED-Matrix-30120-EH

### 3. Befestigungsrahmen für Matrix 30 x 120 cm in Weiss

- Befestigungsrahmen für LED Matrix in weißer Ausführung.
- Mit diesem optisch ansprechendem Rahmen kann das LED Matrix direkt an der Decke oder Wand befestigt werden.
- Der Rahmen ist 5 cm hoch und bietet somit Platz für Panel und Netzteil.

Led Matrix 600x600mm: PRE-LED-Matrix-30120-AB



## *Premium RGBW Steuerungen*

Premium RGBW Funk Touch Controller.....	38
Premium WIFI RGBW Controller.....	39

# Premium RGBW Funk Touch Controller

## Produkt - Einleitung

RGBW Funk Fernbedienung mit Touch Wheel

Mit dem RGBW Touch Funk Controller können Sie bis zu 30 Empfänger in einem Umkreis von bis zu ca. 50m Freifeld gleichzeitig oder einzeln ansteuern.  
Pro Kanal können Sie mehrere Empfänger ansteuern und im Mastersmodus synchronisieren.

Sie haben die freie Wahl aus:

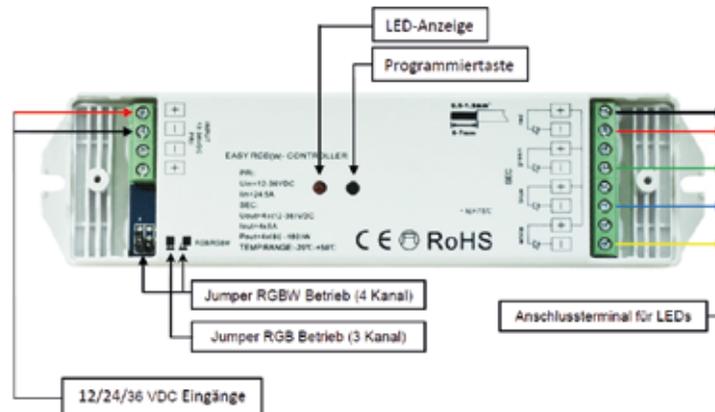
- 8 programmierten Farbverläufen
- Synchronisierter oder Wellenförmiger Betrieb der Empfänger
- 16 Geschwindigkeitsstufen von 2 bis 256 Sekunden
- 8 Dimmstufen von 10 - 100%
- 2Programierbare Szenen

## Artikel NR

PRE-RGBW-Touch

## Zubehör:

PRE-RGBW-1009-FA



## Premium WIFI RGBW Controller

### Produkt - Einleitung

---

Der Empfänger ist mit WLAN ausgestattet, so dass über die erhältlichen Apps eine Bedienung per Smartphone (iOS oder Android) erfolgen kann.

Die Farben können komfortabel über ein Farbrad gewählt werden. Für die Grundfarben R/G/B und Weiß sind Direktasten enthalten. Eine Feineinstellung pro Farbkomponente ist ebenfalls möglich. Neben der Farbeinstellung sind 10 eingebaute Fading-Programme enthalten. Die Geschwindigkeit der Fading-Programme kann in 8 Stufen angepasst werden. Weiterhin können 8 Farben oder automatische Modi auf 8 Tasten gespeichert werden. Über eine Master-Slave-Einstellung können mehrere Empfänger synchronisiert werden, so dass auch die automatischen Farbwechsel synchron laufen.

### Artikel NR

---

PRE-RGBW-1009-FAWIFI

WLAN Access-Point integriert, interne Webseite zur Konfiguration, Einbindung als Client in vorhandenes WLAN möglich

### Optionales Zubehör:

---

PRE-TRANSM-2818-WIFI

Externer WLAN Access Point zum Aufbau eines eigenen WLAN Netzwerk



# *Premium RGB Steuerungen*

Premium RGB Funk Touch Controller.....41

# Premium RGB Funk Touch Controller

## Produkt - Einleitung

### 6 Zonen RGB Funk Touch Controller

Er verbindet einzigartige Touch-Technologie mit benutzerfreundlicher Bedienung.

Jede der 6 Zonen können einzeln oder gemeinsam angesteuert werden.

Sowohl unterschiedliche Farbeinstellungen pro Kanal als auch getrennte Ein/Aus Funktion.

Automatische Farbverlauf Programme, Dimmfunktion per Touch von 3%-100%.

Diese Controller-Serie arbeitet sowohl mit 12V als auch mit 24V LED-Systemen.

## Artikel NR

PRE-RGB-Touch

Abmessung: 144X55X17mm

## Zubehör:

PRE-RGB-DC-032

Abmessung: 170X43X21mm

## Technische Daten

Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangstrom	Ausgangsleistung bei 24V
12 - 24V DC	3 X 12-24V DC	3 X 5 A	3X 120Watt = 360Watt



## *Premium Weiss Steuerungen*

Premium Weiss Funk Touch Controller.....	43
Premium Weiss Möbeleinbau Funk Dimmer.....	44

# Premium Weiss Funk Touch Controller

## Produkt - Einleitung

### 6 Zonen Weiss Funk Touch Controller

Er verbindet einzigartige Touch-Technologie mit benutzerfreundlicher Bedienung.

Jede der 6 Zonen können einzeln oder gemeinsam angesteuert werden.

Sowohl unterschiedliche Dimmstufen pro Kanal als auch getrennte Ein/Aus Funktion.

Diese Controller-Serie arbeitet sowohl mit 12V als auch mit 24V und 220V LED-Systemen.

## Artikel NR

PRE-Weiss-Touch

Abmessung: 144X55X17mm

## Zubehör:

PWM Funkdimmen Konstantspannung

Phasenanschnitt dimmen Konstantstrom

Option 1: PRE-Weiss-24-Slip  
Abmessung: 178X45X20mm

Option 2: PRE-Triac-Smart  
Abmessung: 125X46X26mm

## Technische Daten

	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangstrom	Ausgangsleistung bei 24V
Option 1:	12 - 24V DC	2 X 12-24V DC	2 X 5 A	2X 120Watt = 240Watt

	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsleistung bei 220V
Option 2:	110 - 220V DC	110 X 2204V DC	500Watt



Option 1: PWM dimmen LED Stripes

Option 2: Phasenanschnitt dimmen Downlights

# Premium Weiss Möbeleinbau Funk Dimmer

## Produkt - Einleitung

Möbeleinbau oder Aufbau Funk Dimmer.  
 Er verbindet einzigartige Touch-Technologie mit benutzerfreundlicher Bedienung, sowohl für weisse Led Stripes als auch für Downlights mit Phasenanschnitt. Dimmverhalten von 3% -100% mit integrierter Memoryfunktion.

## Artikel NR

PRE-Weiss-Dot  
 Abmessung: Ø45XH18mm

## Zubehör:

PWM Funkdimmen Konstantspannung	Phasenanschnitt dimmen Konstantstrom
Option 1: PRE-Weiss-24-Slip Abmessung: 178X45X20mm	Option 2: PRE-Triac-Smart Abmessung: 125X46X26mm

## Technische Daten

	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangstrom	Ausgangsleistung bei 24V
Option 1:	12 - 24V DC	2 X 12-24V DC	2 X 5 A	2X 120Watt = 240Watt
	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsleistung bei 220V	
Option 2:	110 - 220V DC	110 X 2204V DC	500Watt	



Option 1: PWM dimmen LED Stripes



Option 2: Phasenanschnitt dimmen Downlights



# *Premium Daten Verstärker*

4 Kanal POWER Daten Verstärker (RGBW) 4X 8 A.....46

## 4 Kanal POWER Daten Verstärker (RGBW) 4X 8 A

### Produkt - Einleitung

---

Mit diesem 4 Kanal Datenverstärker können PWM Signale mit einer Gesamtleistung bis zu 768 Watt verstärkt werden. Dies bringt eine sehr hohe Effizienz bei niedrigem Bauteileinsatz und schont die Signalgeber.

### Artikel NR

---

PRE-SR-3002-DATA-RGBW

### 4 Kanal Datenverstärker RGBW

---

Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangstrom	Ausgangsleistung bei 24V
12 - 24V DC	4 X 12-24V DC	4 X 8 A	4X 192 Watt = 768Watt



# *Premium LED Dimmer Weiss*

4 Kanal POWER Dimmer Push Funktion 4X 8 A.....48

## 4 Kanal POWER Dimmer Push Funktion 4X 8 A

### Produkt - Einleitung

Mit diesem 4 Kanal Dimmer können Konstantspannungsgesteuerte LED's via potentialfreien Taster von 0-100% gedimmt werden.  
 Sehr hohe Ausgangsleistung von 4X8A,  
 Bei 24V ist eine Gesamtleistung bis zu 768Watt realisierbar  
 Dies bringt eine sehr hohe Effizienz bei niedrigem Bauteileinsatz.

### Artikel NR

PRE-SR-25001NEA-PUSH

### 4 Kanal Dimmer Push Funktion 4X8A

Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangstrom	Ausgangsleistung bei 24V
12-36VDC	12-36VDC	4x8A	4X 192 Watt = 768Watt

