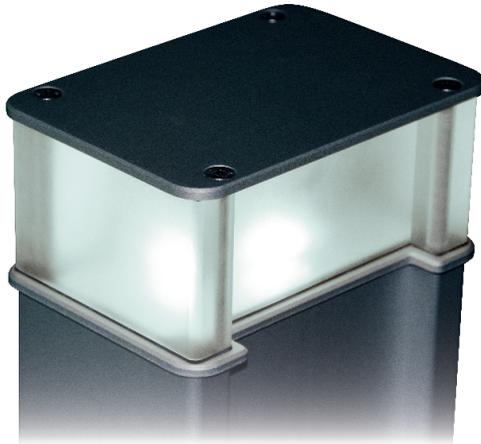
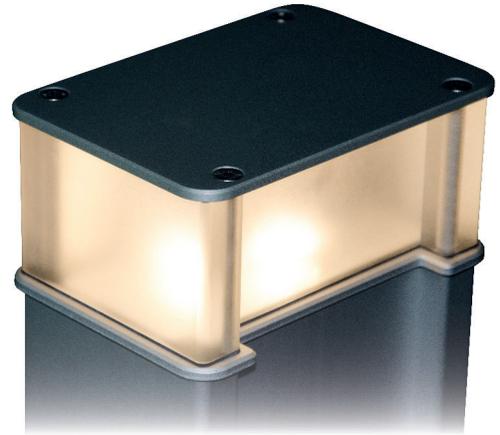




## Energiesäule ES-LED



Art.-Nr. 860409



Art.-Nr. 861013

### Allgemein

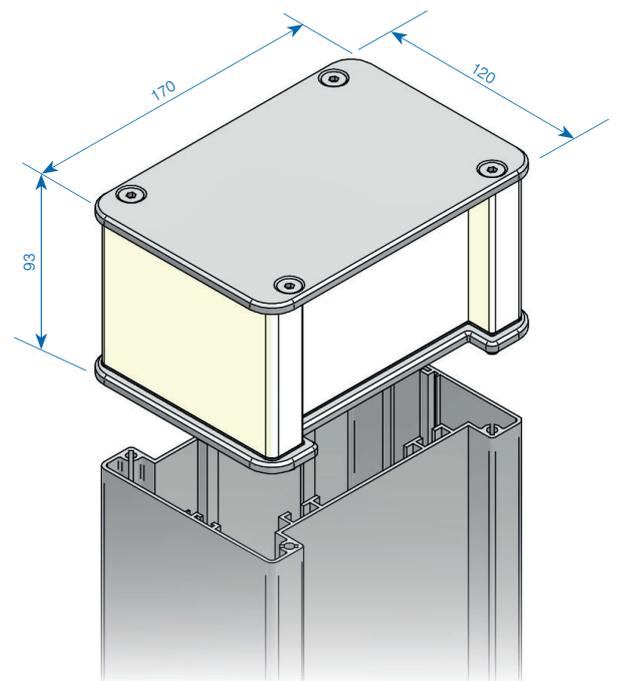
Der ES-Leuchtenkopf, aus Kunststoff PMMA satiniert, als Aufsatz auf das Standard-Säulenprogramm ES 160 von GIFAS. Lichtquelle LED in zwei Farbvarianten (kalt- und warmweiss). Komplett anschlussfertig verdrahtet, Anschluss von unten.

### Produkteigenschaften

- direkter Netzanschluss (kein Netzteil notwendig)
- allseitige Lichtverteilung
- für alle ES 160 verwendbar
- nachträgliche Bestückung möglich
- 2 verschiedene Lichtfarben möglich
- hohe Lichtausbeute
- geringe Leistungsaufnahme
- lange Lebensdauer
- unempfindlich gegen Erschütterungen
- sofortiges Licht
- Leuchtenkörper aus Vollmaterial PMMA, und somit äusserst robust

### Technische Daten

Betriebsspannung:	230 VAC
Stromversorgung:	Netzanschluss
Leuchtmittel:	1 x 4.5 W LED-Modul
Betriebsleistung:	4.5 W
Lichtleistung:	84.4 lm / W
Lichtstrom:	380 lm
Farbtemperatur (Abstrahlung):	3'000 K / 4'200 K
Schutzart:	IP54
Schutzklasse:	I (Schutzleiter)
Temperaturbereich Betrieb:	-20°C bis +40°C
Abmessung (B x H x T):	170 x 120 x 93 mm
Gewicht:	1.9 kg
Material Leuchtenkörper:	PMMA satiniert
Material Zierelemente:	Aluminium eloxiert



Art.-Nr.	Bezeichnung
✓ 860409	ES-LED Leuchtenkopf, 4'200 K, zu Alu-Säule ES 160
✓ 861013	ES-LED Leuchtenkopf, 3'000 K, zu Alu-Säule ES 160

✓ ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten



### Allgemein

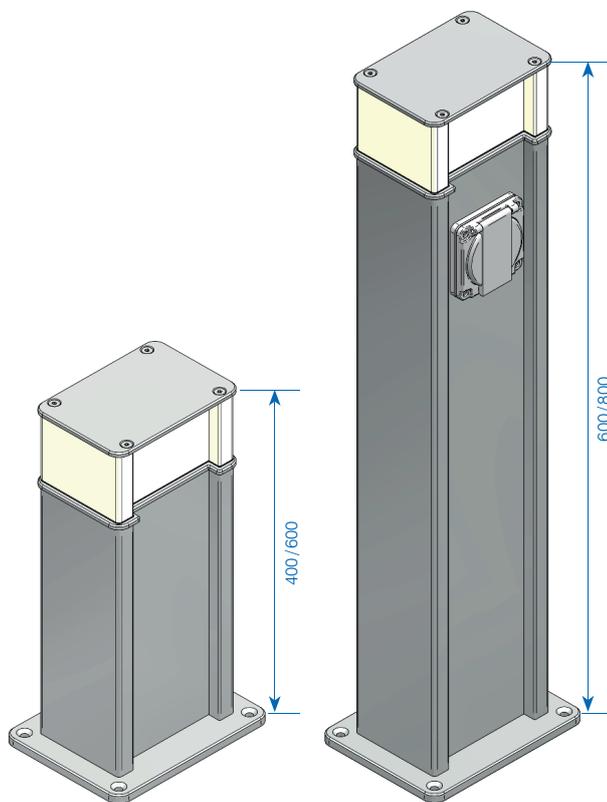
Die Energiesäule ES-LED von GIFAS, zusammengesetzt aus einer Energiesäule ES 160 mit aufgesetztem ES-LED-Leuchtenkopf. Ein Standardprogramm ab Lager oder kurzfristig realisierbar.

### Energiesäulen

Art.-Nr.	Bezeichnung
172615	Energiesäule ES-LED 160, Aluminium eloxiert, Höhe <b>400 mm</b> , <b>LED-Beleuchtung</b> , 3'000K
174008	Energiesäule ES-LED 160, Aluminium eloxiert, Höhe <b>400 mm</b> , <b>LED-Beleuchtung</b> , 4'200K
174011	Energiesäule ES-LED 160, Aluminium eloxiert, Höhe <b>600 mm</b> , <b>LED-Beleuchtung</b> , 3'000K
174012	Energiesäule ES-LED 160, Aluminium eloxiert, Höhe <b>600 mm</b> , <b>LED-Beleuchtung</b> , 4'200K

### Energiesäulen bestückt

Art.-Nr.	Bezeichnung
231606	Energiesäule ES-LED 160, bestückt 1×T13 NUP, Aluminium eloxiert, Höhe <b>600 mm</b> , <b>LED-Beleuchtung</b> , 3'000K
231607	Energiesäule ES-LED 160, bestückt 1×T13 NUP, Aluminium eloxiert, Höhe <b>600 mm</b> , <b>LED-Beleuchtung</b> , 4'200K
231609	Energiesäule ES-LED 160, bestückt 1×T13 NUP, Aluminium eloxiert, Höhe <b>800 mm</b> , <b>LED-Beleuchtung</b> , 3'000K
231610	Energiesäule ES-LED 160, bestückt 1×T13 NUP, Aluminium eloxiert, Höhe <b>800 mm</b> , <b>LED-Beleuchtung</b> , 4'200K



2/2