

LED DRIVERS*

GB Most LED light fittings require a Driver to be used, which reduces the current from the mains down to the very small current needed by the LED. Astro supplies three types of LED light:-

- ▶ Light fitting supplied with a Driver
- ▶ Driver supplied separately
- ▶ No Driver required (the light is designed to connect directly to the mains)

If your LED light requires a Driver, Astro offers a range of high quality Drivers from a number of reputable manufacturers that are designed to work on many commonly found dimmers and lighting control systems.

Please refer to the 'Driver Guide' section on our website astrolighting.com for further information on choosing the right Driver, specification and installation.

FR La plupart des luminaires à LED nécessitent un Driver pour fonctionner : ce dispositif réduit le courant délivré par le secteur et le ramène à un courant très faible nécessaire au fonctionnement d'une LED. Astro propose 3 types de luminaires à LED :

- ▶ Luminaire équipé d'un Driver
- ▶ Driver fourni séparément
- ▶ Pas de Driver requis (le luminaire est conçu pour être directement branché sur le secteur)

Si votre luminaire à LED nécessite un Driver, Astro propose une gamme de Drivers haute qualité, issus de fabricants de renom, conçus pour fonctionner sur de nombreux variateurs et systèmes de contrôle de l'éclairage que l'on trouve communément.

Pour obtenir de plus amples informations sur la façon de choisir le driver adéquat, sur les spécifications et l'installation, veuillez vous reporter à la section "Guide des drivers" de notre site web : astrolighting.com

DE Die meisten LED-Leuchten benötigen einen Treiber, der den Netzstrom auf den sehr niedrigen Strom, den die LED benötigt, reduziert. Astro liefert drei Arten von LED-Leuchten:-

- ▶ Leuchten mit im Lieferumfang enthaltenem Treiber
- ▶ Treiber werden separat geliefert
- ▶ Kein Treiber erforderlich (die Leuchte kann direkt an das Stromnetz angeschlossen werden)

Sollte Ihre LED-Leuchte einen Treiber benötigen, bietet Astro Lighting eine Reihe hochwertiger Treiber von namhaften Herstellern an, die so konzipiert sind, dass sie mit vielen der geläufigsten Dimmern und Lichtsteuersystemen funktionieren.

Weitere Informationen zur Auswahl des richtigen Treibers sowie zu Spezifikation und Installation finden Sie im "Treiberleitfaden" auf unserer Website astrolighting.com.

IT La maggior parte degli apparecchi di illuminazione LED richiedono un driver, che riduce la quantità di corrente proveniente dalla rete al livello inferiore richiesto dal LED. Astro fornisce tre tipi di soluzioni di illuminazione LED:-

- ▶ Apparecchio di illuminazione dotato di driver
- ▶ Driver fornito separatamente
- ▶ Nessun driver richiesto (l'apparecchio di illuminazione è ideato per collegarsi direttamente alla rete)

Se il vostro apparecchio di illuminazione LED richiede un driver, Astro offre una vasta gamma di driver di alta qualità forniti da diversi rinomati produttori, che sono ideati per funzionare sui dimmer e sistemi di controllo dell'illuminazione più comuni.

Si veda la sezione 'Guida ai driver' sul nostro sito web astrolighting.com per ulteriori informazioni sulla scelta del driver ideale, per specifiche e modalità di installazione.

DRIVER & TRANSFORMERS

TRANSFORMERS

WATTAGE	DIMMING	DIMENSIONS	CODE
20W - 60W	Dimming	H:22 W:107 D:32mm	6006001 (1227)
0W - 50W	Dimming	H:27.5 W:95 D:41.5mm	6006002 (2047)



6006001



6006002

12V WIRE IN PARALLEL ONLY

WATTAGE	DIMMING	DIMENSIONS	CODE
10W	Phase	H:29.5 W:101.5 D:51mm	6008038 (2023)
20W	Non	H:26 W:118 D:35mm	6008008 (1613)



6008038



6008008

250mA WIRE IN SERIES ONLY

WATTAGE	DIMMING	DIMENSIONS	CODE
6.5W - 10W	No	W:85 D:40.4 H:22mm	6008021 (1874)
1.5W - 10W	No	W:180 D:32 H:32mm	6008045 (2037)
6.75W - 12W	Phase	W:122.8 D:45 H:19mm	6008047 (2039)
3.8W - 14.5W	1-10V	W:180 D:32 H:32mm	6008046 (2038)
3.8W - 12W	DALI	W:180 D:32 H:32mm	6008048 (2040)
0.5W - 10W	DALI	W:110.4 D:52 H:22mm	6008020 (1836)

**350mA** WIRE IN SERIES ONLY

WATTAGE	DIMMING	DIMENSIONS	CODE
1.1W - 3W	No	W:52 D:30 H:23mm	6008039 (2031)
6W - 10.15W	No	W:85 D:40.4 H:22mm	6008023 (1922)
2.8W - 4.5W	No	W:49 D:27.2 H:20mm	6008052 (2011)
5.3W - 18W	Phase	W:113 D:44 H:28mm	6008018 (1834)
7.4W - 15W	Phase	W:101.5 D:51 H:29.5mm	6008036 (2019)
1.1W - 11W	1-10V	W:200 D:42.4 H:38.8mm	6008013 (1756)
3.8W - 17W	1-10V	W:180 D:32 H:32mm	6008049 (2042)
5.3W - 17W	DALI	W:180 D:32 H:32mm	6008050 (2043)
33W	No	W:180 D:32 H:32mm	6008041 (2033)
0.7W - 15W	DALI	W:110.4 D:52 H:22mm	6008020 (1836)
Multi voltage	1-10V	W:110.4 D:52 H:22mm	6008058 (2126)

**500mA** WIRE IN SERIES ONLY

WATTAGE	DIMMING	DIMENSIONS	CODE
1W - 20W	DALI	W:110.4 D:52 H:22mm	6008020 (1836)
Multi voltage	1-10V	W:110.4 D:52 H:22mm	6008058 (2126)

**700mA** WIRE IN SERIES ONLY

WATTAGE	DIMMING	DIMENSIONS	CODE
2W - 3W	No	W:52 D:30 H:23mm	6008040 (2032)
2W - 4W	No	W:49 D:27.2 H:20mm	6008051 (2012)
6W - 10W	No	W:85 D:40.4 H:22mm	6008022 (1921)
4.2W - 18.2W	Phase	W:113 D:44 H:28mm	6008016 (1832)
4.9W - 11W	Phase	W:141 D:43 H:30mm	6008043 (2035)
7W - 14W	Phase	W:101.5 D:51 H:29.5mm	6008032 (1987)
4.2W - 14W	1-10V	W:180 D:32 H:32mm	6008042 (2034)
4.2W - 14W	DALI	W:180 D:32 H:32mm	6008044 (2036)
33W	No	W:180 D:32 H:32mm	6008041 (2033)
1.4W - 20W	DALI	W:110.4 D:52 H:22mm	6008020 (1836)
Multi voltage	1-10V	W:110.4 D:52 H:22mm	6008058 (2126)



* PLEASE VISIT OUR WEBSITE FOR THE MOST UP TO DATE INFORMATION ON ACCESSORIES
 Merci de consulter notre site internet pour les informations les plus à jour sur les accessoires
 Bitte besuchen Sie unsere Website um die aktuellsten Informationen über unser Zubehör zu erhalten / Si prega di visitare nostro sito web per le informazioni più aggiornate sugli accessori.