# SuperFish RetroLED Bright

## UK Retro LED Bright 115CM/54W

Replace the traditional T8 & J-T5 fluorescent tube with an energy saving Retro LED light. Easy to assemble without tools.

- Designed for perfect plant growth and Aquascaping
- PAR 167 (µmol/m2/s), CRI 70, Kelvin 12600 (K), measured at 20 cm distance
- Plug and play, seamless upgrade
- Fits T8 and T5 hoods seamlessly without any modification of the aquarium
- Complete kit including ballast and waterproof end caps
- Safe: low voltage and IP68 waterproof
- Save up to 50% on your electricity costs
- Long life span: 30,000 burning hours
- Can be operated with the LED Controller (dimming + switching on/off) or a timer

Bright white light, ensures great plant growth.

The part of the light (400-700 nm) that plants use for photosynthesis is called PAR (photosynthetically active radiation). The higher the PAR, the better the plant grows.

**Package contains:**

1. LED lamp
2. Ballast
3. Switch
4. Waterproof end caps

# SuperFish RetroLED Bright

## DE Retro LED Bright 115CM/54W

Retro LED Bright
Ersetzen Sie die traditionelle, fluoreszierende T8- und T5- Röhre durch diese energie- effiziente Retro LED- Beleuchtung. Einfache montage ohne Werkzeuge.

- Entworfen für perfektes Pflanzenwachstum und Aquascaping
- PAR 167 (µmol/m2/s), CRI 70, Kelvin 12600 (K), gemessen im Abstand von 20 cm
- Plug & Play; nahtloser Übergang
- Passt perfekt in Ihre T8 und T5 Abdeckplatte ohne Modifikationen
- Komplettes Set inklusive Vorschaltgerät und wasserdichte Endkappen
- Sicher: niedrige Spannung und wasserdicht nach IP68
- Spart bis zu 50% Strom
- Lebensdauer: ca. 30.000 Brennstunden
- Kann mit dem LED Controller (dimmen + ein/ausschalten) oder einer Zeitschaltuhr betrieben werden

Helles weißes Licht, sorgt für großartiges Pflanzenwachstum.

Der Teil des Lichts (400-700 nm), den Pflanzen für die Photosynthese verwenden, wird als PAR (photosynthetisch aktive Strahlung) bezeichnet. Je höher der PAR, desto besser wächst die Pflanze.

**Verpackung enthält:**

1. LED Beleuchtung
2. Vorschaltgerät
3. Schalter
4. Wasserdichte Endkappen

# SuperFish RetroLED Bright

## FR Retro LED Bright 115CM/54W

Retro LED Bright
Remplacez le tube fluorescent traditionnel T8 & J-T5 par une lampe Retro LED à économie d'énergie.
Facile à assembler sans outils.

- Conçu pour une croissance parfaite des plantes et l'Aquascaping
- PAR 167 (µmol/m2/s), CRI 70,Kelvin 12600 (K), mesurés à une distance de 20 cm
- Plug and Play, fixation directe
- S'adapte parfaitement aux éclairages T8 et T5 sans aucune modification
- Kit complet avec ballast et embouts.
- Sûr: basse tension, IP68 étanche
- Economisez 50% de consommation électrique
- Longue vie: 30.000 heures de fonctionnement
- Peut être utilisé avec notre LED Controller (variateur + fonction on/off) ou un programmateur

Lumière blanche brillante, assure une bonne croissance des plantes.

La partie de la lumière (400-700 nm) que les plantes utilisent pour la photosynthèse est appelée PAR (rayonnement photosynthétiquement actif). Plus le PAR est élevé, meilleure est la croissance de la plante.

**L'emballage contient:**

1. Tube LED
2. Ballast
3. Interrupteur
4. Embouts T8/J-T5

# SuperFish RetroLED Bright

## NL Retro LED Bright 115CM/54W

Vervang de traditionele T8 & J-T5 TL-lamp door een energie- zuinige Retro LED-verlichting. Gemakkelijk te monteren zonder gereedschap.

- Ontworpen voor perfecte plantengroei en Aquascaping
- PAR 167 (µmol/m2/s), CRI 70,Kelvin 12600 (K), gemeten op 20 cm afstand
- Plug & Play, kant en klare oplossing
- Past perfect in elke T8 en T5 lichtkap zonder aanpassingen
- Compleet inclusief ballast en waterdichte montagedoppen
- Veilig: laag voltage en IP68 waterdicht
- Bespaar tot 50% op elektriciteitskosten
- Lange levensduur: 30.000 Branduren
- Kan worden bediend met de LED Controller (dimmen + in-/uitschakelen) of een timer

Helder wit licht, zorgt voor een zeer goede plantengroei.

Het deel van het licht (400-700 nm) dat planten gebruiken voor fotosynthese, wordt PAR (fotosynthetisch actieve straling) genoemd. Hoe hoger de PAR, hoe beter de plant groeit.

**Verpakking bevat:**

1. LED lamp
2. Ballast
3. Schakelaar
4. Waterdichte montagedoppen

# SuperFish RetroLED Bright

## DK Retro LED Bright 115CM/54W

Udskift det traditionelle T8- og J-T5-lysstofrør med en energibesparende Retro LED- lampe. Nem at samle uden brug af værktøj.

- Designet til perfekt plantevækst og aquascaping
- PAR 167 (µmol/m²/s), CRI 70, Kelvin 12600 (K), målt i 20 cm afstand
- Plug and play, problemfri opgradering
- Passer i T8- og T5-armaturer uden nogen ændring af akvariet
- Komplet sæt inkl. forkobling og vandtætte endekapper
- Sikker: lav spænding og IP68 vandtæt
- Spar op til 50 % på dine el-omkostninger
- Lang levetid: 30.000 brændetimer
- Kan betjenes med LED-controller (dæmpning + tænd/sluk) eller med en timer

Kraftigt hvidt lys, sikrer fremragende plantevækst.

Den del af lyset (400–700 nm), som planter bruger til fotosyntese, kaldes PAR (photosynthetically active radiation). Jo højere PAR, desto bedre vokser planterne.

**Pakken indeholder:**

1. LED-lampe
2. Forkobling
3. Afbryder
4. Vandtætte endekapper

## IT Retro LED Bright 115CM/54W

# SuperFish RetroLED Bright

Sostituisci il tradizionale tubo fluorescente T8 e J-T5 con una lampada a LED Retro a risparmio energetico. Facile da montare senza utensili.

- Progettata per una crescita perfetta delle piante e per l'aquascaping
- PAR 167 (µmol/m²/s), CRI 70, Kelvin 12600 (K), misurato a 20 cm di distanza
- Plug and play, aggiornamento senza interruzioni
- Si adatta perfettamente ai coperchi T8 e T5 senza alcuna modifica dell'acquario
- Kit completo comprensivo di alimentatore e tappi terminali impermeabili
- Sicura: bassa tensione e impermeabilità IP68
- Risparmia fino al 50% sui costi di energia elettrica
- Lunga durata: 30.000 ore di funzionamento
- Può essere utilizzata con il controller LED (dimmer + accensione/spegnimento) oppure con un timer

Luce bianca intensa, assicura un'ottima crescita delle piante.

La parte della luce (400–700 nm) che le piante utilizzano per la fotosintesi è chiamata PAR (photosynthetically active radiation). Più alto è il valore PAR, migliore sarà la crescita delle piante.

**Contenuto della confezione:**

1. Lampada LED
2. Alimentatore
3. Interruttore
4. Tappi terminali impermeabili

11-2025-ER