

LED H 160 Tuna Flora

LED dioda Kessil H160 Tuna Flora je revoluční LED osvětlení s vysokou intenzitou a s říditelným spektrem. Je ideální pro většinu řasových refugií, jako je chaetomorpha, caulerpa a většina rostlin.

- H160 Tuna Flora obsahuje v jediném tělese čtyři efektivní barevná spektra - Blue, Grow (nachová), Bloom (purpurová), Red. Různé vlnové délky jsou harmonicky promíchány, včetně UVA a infračerveného záření (v rozmezí 380-780 nm), což zvyšuje účinnost fotosyntézy.
- **BLUE spektrum** (420 - 490 nm) podporuje všechny fáze růstu rostlin a jejich plodnost.
- **Spektrum GROW** je navrženo tak, aby zajistilo všestranný vegetativní růst během životních cyklů mnoha různých rostlin.
- **Spektrum BLOOM** zvyšuje výnosy díky podpoře kvetení během fáze reprodukčního procesu.
- **RED spektrum** (650 – 750 nm) podporuje růst tkání a rozmnožování v průběhu celého životního cyklu rostlin. Během konečné fáze červené spektrum také zvyšuje produktivitu rostlin a kvalitu úrody.
- **LED Dense Matrix** technologie koncentruje více LED čipů do jednoho pole a vytváří tak silný a pronikající zdroj světla s širokým pokrytím. Vysoce kvalitní optický design zajišťuje minimální ztrátu světla a rovnoměrný růst rostlin, ideální pro většinu refugií.
- Snadno použitelná intenzita a barevné volby umožňují uživateli přepínat mezi spektry a nastavovat intenzitu od 10% do 100% v závislosti na fázi růstu rostliny a tím maximalizovat flexibilitu a pohodlí.
- Svítidla H160 Tuna Flora mohou být ovládána pomocí spektrálního ovladače (volitelné příslušenství) a propojena s dalšími ovládatelnými světly Kessil 0 ~ 10V. Pomocí programů ovladače lze vytvořit vlastní denní programy pro rostliny s různými potřebami.
Manuální režim umožňuje uživatelům vyladit světlo pro okamžité přizpůsobení. Uživatelé mohou individuálně řídit spektrum a intenzitu, aby našli ideální nastavení.
- Režim **Quick set** slouží k jednoduchému nastavení efektů úsvitu a soumraku změnou intenzity světla a barev v šesti různých časových bodech.
- Režim **Auto** je navržen tak, aby zjednodušil proces růstu různých typů rostlin. Napodobuje veškeré světelné pochody s nastavitelnou délkou dne. H160 Tuna Flora je také kompatibilní s libovolnými 0 ~ 10V regulátory.
- H160 Tuna Flora je vybaven pokročilou tepelnou regulací, která zajišťuje konzistentní světelný výkon při minimální spotřebě energie a produkuje méně tepla než tradiční světla.

Technické specifikace:

Rozměry: 102 x 63 mm

Hmotnost: 400 g

Spektrum: Blue, Grow, Bloom, Red

Pokrytí: v průměru až 60cm

Napájení: 100-240V AC (vstup), 19-24V DC (výstup)

Příkon: 40 W

Rozsah dodávky:

1x H160 Tuna Flora LED

1x 19V-60W napájení

2x zlatý kovový háček

2x závěsná konzola

1x ohebný držák (husí krk)

