

## LED H 80 Tuna Flora

Tato nová LED dioda Kessil H80 Tuna Flora je vhodná zejména pro růst rostlin a řas. Může být také použita pro pěstování makro-řas v refugiu.

- H80 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** podporuje všechny fáze růstu rostlin a jejich plodnost.
- **Spektrum GROW** je vyvinuto k podpoře vegetativního růstu po celou dobu životního cyklu mnoha různých rostlin.
- **Spektrum BLOOM** zvyšuje výnosy díky podpoře kvetení během fáze reprodukčního procesu.
- **RED spektrum** 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.
- Svítidla H80 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.  
H80 Tuna Flora je také kompatibilní s libovolnými 0 ~ 10V regulátory.
- Inovativní systém řízení tepla zvyšuje efektivitu a životnost.

### Technické specifikace:

Rozměry: 124 x 25 mm

Hmotnost: 400 g

Spektrum: Blue, Grow, Bloom, Red

Pokrytí: v průměru až 60cm

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

Příkon: 15 W

### Rozsah dodávky:

1x H80 Tuna Flora LED

1x DC napájení

1x Montážní adaptér

