

Dimlux Xplore 800W HE LED

De DimLux Xplore Series 800W HE LED biedt een ongekeerde prijs-/prestatieverhouding dankzij een perfecte mix van zowel full-spectrum witte LED-diodes als rode LED-diodes.



Dit resulteert in het perfecte spectrum voor alle groeifases. De mix van witte en rode LED's resulteert in een relatief hoge verhouding van blauwachtig licht. Blauw licht houdt uw gewas strak en compact in de vegetatieve fase en draagt ??bij aan optimale morfogenese en lichtopname door de plant. Het rode deel is ideaal voor bloemen en is verantwoordelijk voor de hoge opbrengst.

De Xplore 800W digitale driver, die direct op het armatuur is gemonteerd of op afstand is geplaatst, kan het LED-armatuur dimmen met de Maxi-controller of met de dimknop naar de instelling 320W, 480W, 640W of 800W om een ??maximale lichtopbrengst te verkrijgen.

Lichtgewicht en eenvoudig te installeren. Als u het armatuur ophangt met behulp van ratels, kunt u de hoogte ervan aanpassen naarmate uw planten groeien.

Breid uw lichtspectrum uit met onze bijpassende UV-A en Far-red add-ons. Ze zijn verkrijgbaar in 3 verschillende versies UV-A, NIR of UV-A+NIR die binnen 1 opstelling kunnen worden gebruikt. Elke add-on heeft zijn eigen unieke spectrum. Elk aanvullend licht heeft zijn specifieke toepassing, de UV-A en NIR kunnen samen met afzonderlijke timers worden gebruikt voor maximaal effect. Wanneer eenvoudig vereist is, is de gecombineerde UV-A + NIR add-on de beste keuze.

Deze hoogwaardige, zeer efficiënte LED-armatuur met 8 staven kan afzonderlijk of als onderdeel van een verlichtingsreeks worden gebruikt.

SPECIFICATIES Xplore SERIE 800W LED HE

XPLORE- SERIE

800W HE

Lichtbron

LED-lamp 800W

Lichtopbrengst (PPF)

2231 $\mu\text{mol/s}$

Lichtopbrengst totaal (PPF 350-800nm):

2283 $\mu\text{mol/s}$

PAR-foton-effectiviteit (400-700 nm)

2,80 $\mu\text{mol/J}$ bij 230 V wisselstroom

Totale foton-efficiëntie (350-800 nm)

2,85 $\mu\text{mol/J}$ bij 230 V wisselstroom



AC-ingangsvermogen

800W bij 230-240V wisselstroom

AC-ingangsspanning

200-277V wisselstroom, 50/60Hz

Ballast

Xplore Digitale Driver 800W

Spectrum

Volledig spectrum witte en rode LED-diodes

Stralingshoek

120°

Optiek

Conforme coating

LED-positie

Asymmetrisch

Rcmd-montagehoogte 150×150 cm min. 40 cm / 5'×5' min. 1,35'

120×120 cm min. 30 cm / 4'×4' min. 1'

Maximale omgevingstemperatuur -25 tot 40°C / -13 tot 105°F

Controle Met Dim Button of Maxi Controller

Totale harmonische vervorming (THD) < 10%

Levenslang L90 > 50.000 uur

IP-classificatie IP44

Certificeringen

ETL, CE, UKCA

Garantie

3 JAAR STANDAARD *

* Waarvan de eerste 2 jaar volledige garantie.
Het 3e jaar betreft alleen hardwaregarantie.
Arbeid, transport en andere kosten zijn in het
3e jaar uitgesloten.

Metingen

105x1067x54mm

43,5x42,0x2,1 inch

Gewicht

10,60 kg / 23,32 lbs





Klik om naar het product: [Dimlux Xplore 800W HE LED](#) te gaan.