

HOHE QUALITÄT, PREISGÜNSTIG, DIE NEUE XPLORE- SERIE 800W HE LED



Light Output Total
(PPF 350-800nm)
2283 $\mu\text{mol/s}$
Light Output PPF @ 800W
2231 $\mu\text{mol/s}$

Total Photon Efficacy
2.85 $\mu\text{mol/J}$
@ 230-240V

Dimlux Digital Ballast
**4 DIM
OPTIONS**
or External Control

**ASYMMETRIC
BARS + LEDS**
for Higher Uniformity

**UNÜBERTROFFENE LICHTVERTEILUNG
HOHE EFFIZIENZ UND LICHTAUSBEUTE,
ZUKUNFTSSICHER UND AUFRÜSTBAR FÜR
HÖHERE ERTRÄGE**

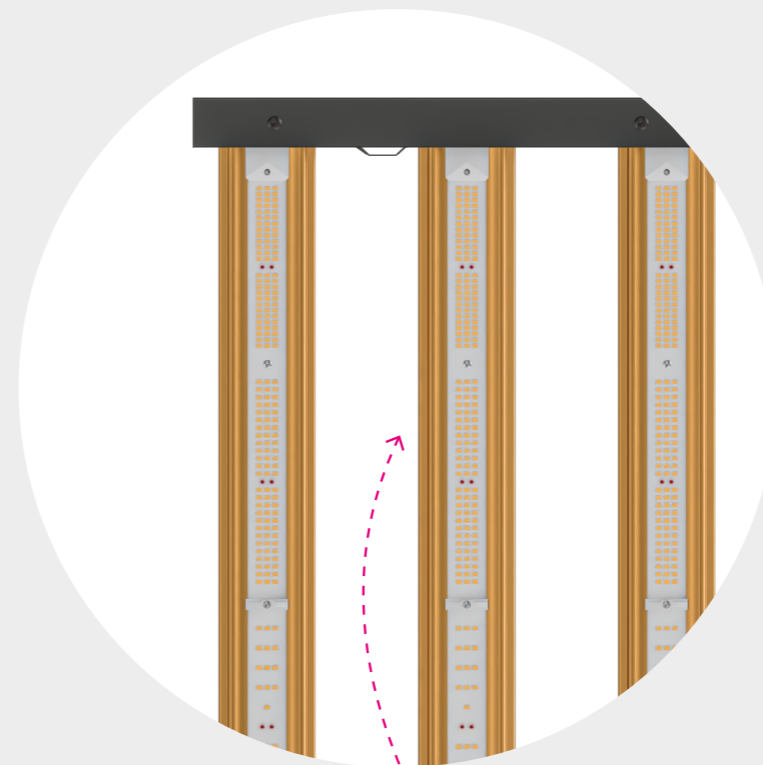
HIGH-END-LED ZUGÄNGLICH FÜR JEDEN ANBAUER

Mit der Einführung der Xplore-Serie macht Dimlux hochwertige LED-Beleuchtung für jeden Züchter zugänglich. Die Xplore-Serie bietet High-End-LED-Beleuchtung zu einem budgetfreundlichen Preis.



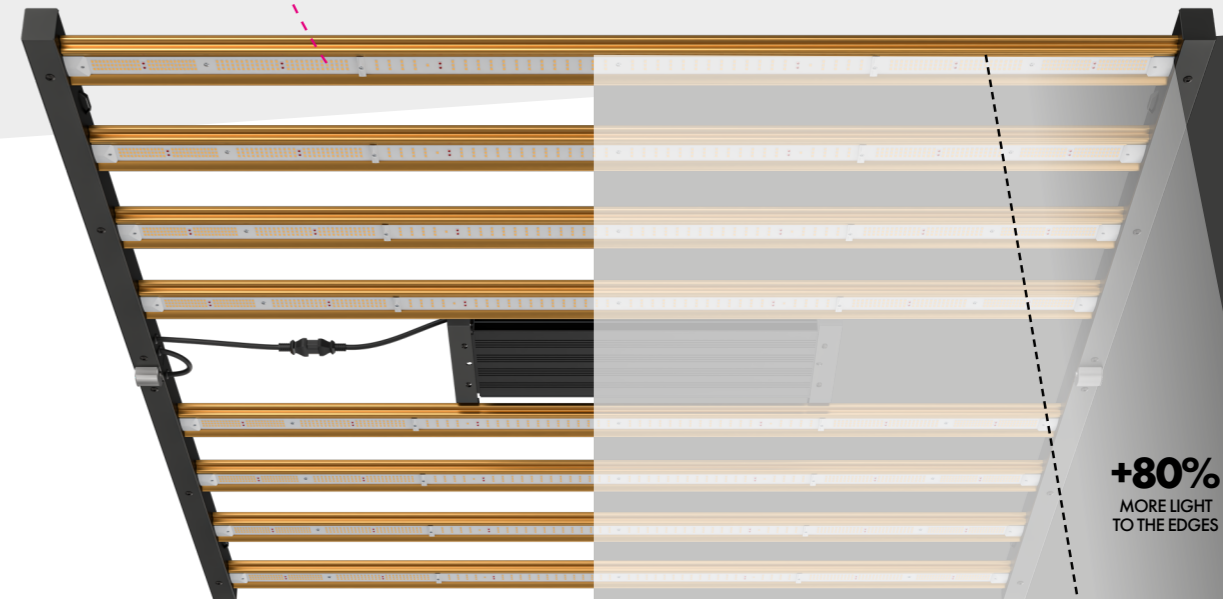
Dimlux hat erneut in Forschung und Entwicklung investiert und liefert mit der Xplore-Serie sehr hohe Effizienz- und Lichtausbeute-Werte mit einer unvergleichlichen Lichtverteilung. Darüber hinaus sind die Leuchten zukunftssicher. Dimlux bietet selbstverständlich eine 3-Jahres-Garantie* auf die Xplore-Leuchten. Und für den ehrgeizigen Gärtner, der jetzt oder später für noch bessere Wachstumserträge noch einen draufsetzen will, sind Erweiterungen möglich, um das ideale Setup

zu schaffen: Das Farbspektrum kann um UV-A- und Fernrot-Anwendungen erweitert werden. Und für eine optimale Kontrolle und Steuerung der Wachstumsbedingungen kann der Dimlux Maxicontroller hinzugefügt werden. Und das alles zu einem sehr erschwinglichen Preis. Mit der Xplore-Serie ist die Dimlux-Qualität nun wirklich für jedermann zugänglich.



**SIE MÖCHTEN EINEN HÖHEREN ERTRAG ERZIELEN?
UNSERE ASYMMETRISCHEN LEDS UND BARS BRINGEN SIE ANS ZIEL!**

Dank der asymmetrisch angeordneten LED-Dioden wird die Lichtverteilung an den Rändern deutlich verbessert, was zu einem gleichmäßigeren Wachstum führt und die Übersättigung bei höheren Lichtintensitäten reduziert, was zu einem höheren Ertrag führt!



+80%
MORE LIGHT
TO THE EDGES

HOHE EFFIZIENZ & HOHE LICHTAUSBEUTE

Dank völlig neuer, verbesserter Dimlux-LEDs der Spitzenklasse in Kombination mit unserem digitalen Vorschaltgerät wird die Effizienz auf neue Höchstwerte von bis zu **2,85 $\mu\text{mol}/\text{J}$** und die Lichtausbeute auf bis zu **2283 $\mu\text{mol}/\text{s}$** gesteigert.

80% MEHR LICHT AN DEN RÄNDERN

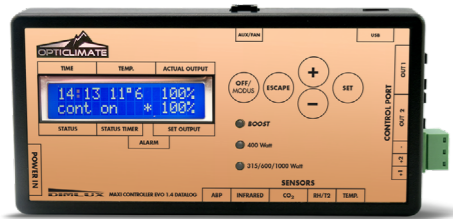
Die asymmetrisch angeordneten LED-Dioden sorgen für 80% mehr Licht an den Rändern. Damit hebt sich die Dimlux Xplore von ihren Mitbewerbern ab.

ZUKUNFTSSICHER & ERWEITERBAR

Dimlux-Armaturen sind langlebig und zukunftssicher. Wir gewähren 3 Jahre Garantie* auf unsere Xplore-Leuchten. Darüber hinaus ist die Xplore-Serie ausbaufähig: Für den ambitionierten Züchter, der jetzt oder später noch mehr für ein besseres Wachstum tun möchte, sind Erweiterungen möglich, um das ideale Set-up zu schaffen.

Für eine optimale Kontrolle und Steuerung der Wachstumsbedingungen kann der Dimlux Maxicontroller hinzugefügt werden. Und zur Erweiterung des Farbspektrums können UV- und Fernrot-Anwendungen hinzugefügt werden.

VERWENDEN SIE DEN DIMLUX MAXICONTROLLER FÜR ULTIMATIVE KONTROLLE



Für die ultimative Kontrolle der Xplore-Leuchte und aller Zusatzgeräte ist der Dimlux Maxicontroller ein perfektes Upgrade für alle, die professionell wachsen wollen. Die Verwendung von Schaltuhren gehört der Vergangenheit an. Mit dem Maxicontroller werden die Schaltzeiten automatisch eingestellt, und Sie können auch auf stufenloses Dimmen umschalten.

Alles ist einstellbar und Sie können die Ausführung der Lichtpläne dem Maxicontroller überlassen. Wollen Sie noch weiter gehen? Mit Hilfe von Sensoren kann der Maxicontroller Ihre Beleuchtung automatisch auf der Grundlage von Temperatur- und Feuchtigkeitswerten steuern.

Die Pflanzentemperatur ist wichtiger als die Lufttemperatur, vor allem beim Anbau mit LED. Um die besten Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie die Dimlux-Pflanzentemperaturkamera in Kombination mit dem Dimlux Maxicontroller.

Mit dem Xplore kann jeder ein professioneller Züchter werden



ERWEITERN SIE IHR LICHTSPEKTRUM

Erweitern Sie Ihr Lichtspektrum mit unseren passenden UV-A und Far-red Add-ons. Sie sind in 3 verschiedenen Versionen erhältlich: UV-A, NIR oder UV-A+NIR, die innerhalb eines Setups verwendet werden können. Jedes Add-on hat sein eigenes einzigartiges Spektrum. Jedes Zusatzlicht hat seine spezifische Anwendung, UV-A und NIR können zusammen mit separaten Timern für maximale Wirkung verwendet werden. Wenn Einfachheit gefragt ist, ist das kombinierte UV-A- und NIR-Gerät die beste Wahl.

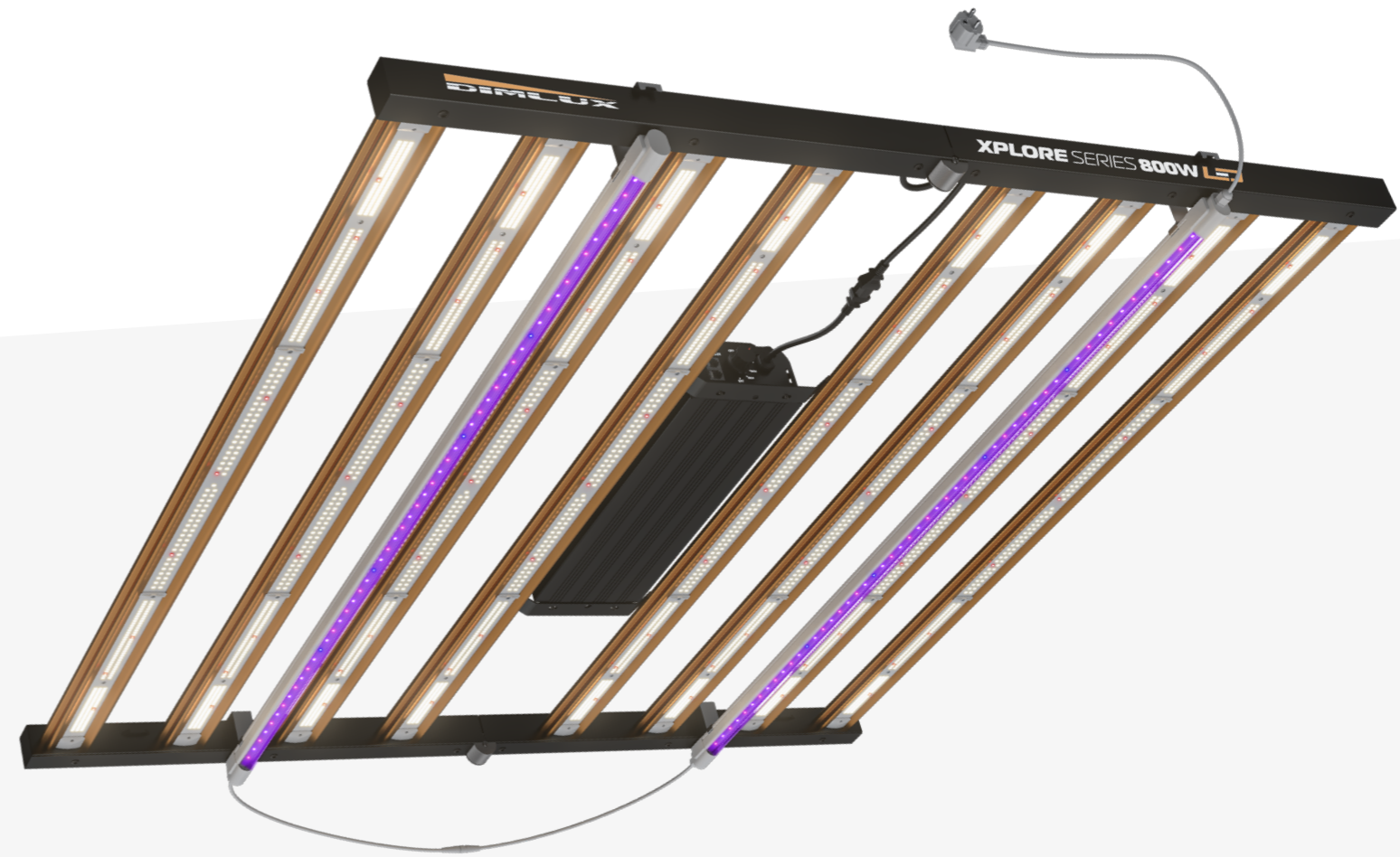
WARUM UV?

UV-Wellenlängen können die Farbe, den Geschmack und den Geruch einer Pflanze verändern. Diese Farb-Geschmacks- und Geruchsveränderungen machen Pflanzen oft attraktiver für den Menschen, aber giftiger für einige Insekten. Pflanzen mit einem höheren Gehalt an diesen Geschmacks- und Geruchsstoffen werden weniger wahrscheinlich von Insekten gefressen! Und schließlich verhindert UV-Licht die Ausbreitung und Schwere von Pilzsporen.

FAR-ROT (NIR)

Kann in Kombination mit rotem Licht als Photosyntheseverstärker eingesetzt werden. Wird es nach Sonnenuntergang eingesetzt, beschleunigt es den nächtlichen Stoffwechsel und den Schlafrhythmus. Fernrot beschleunigt den Blütenansatz und verkürzt möglicherweise die Nacht und verlängert den Tag für mehr Photosynthese (höherer DLI). In der Wachstums- und frühen Blütephase können die Pflanzen höher wachsen. Umgekehrt können die Pflanzen anfangs sehr kompakt gehalten werden (Fernrot aus) und beim Übergang zur Blütephase.

*Siehe Spezifikationen für weitere Informationen über unsere Garantie



EXTRA ZUSATZOPTIONEN FÜR ULTIMATIVE LEISTUNG

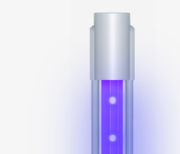
Ambitionen für noch mehr? Lichtspektrumserweiterungen sind mit den passenden UV-A- und Fernrot-Add-Ons möglich, die für diesen Zweck hergestellt werden. Mit dieser einzigartigen Zusatzoption sind Sie zukunftssicher: Sie können die Leistung Ihrer Leuchte auf ein noch nie dagewesenes Niveau bringen. Jetzt oder irgendwann in der Zukunft.

SPECIFICATIONS

XPLORE SERIES

Light Source

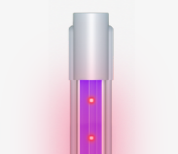
Total Photon Efficacy (PPE 350-800nm)



UV 25W LED

25W x2 LED

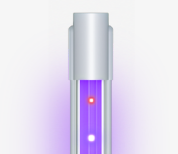
0.86 µmol/J



NIR 25W LED

25W x2 LED

1.65 µmol/J



UV+NIR 25W LED

25W x2 LED

1.93 µmol/J

Die Dimlux Xplore Add-ons sind separat erhältlich und können in Kombination mit anderen Marken verwendet werden.

Enthält: 2 Leisten + integrierter 25-Watt-Treiber, Montagehalterungen und Netzkabel. Es wird empfohlen, die Leisten zwischen vorhandenen Leisten oder Leuchten aufzuhängen.

MACHEN SIE SICH BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT MIT DER NEUEN XPLORE-SERIE

Die Dimlux Xplore Serie 800W HE LED bietet ein noch nie dagewesenes Preis-/Leistungsverhältnis mit einer perfekten Mischung aus weißen Vollspektrum-LED-Dioden und roten LED-Dioden.

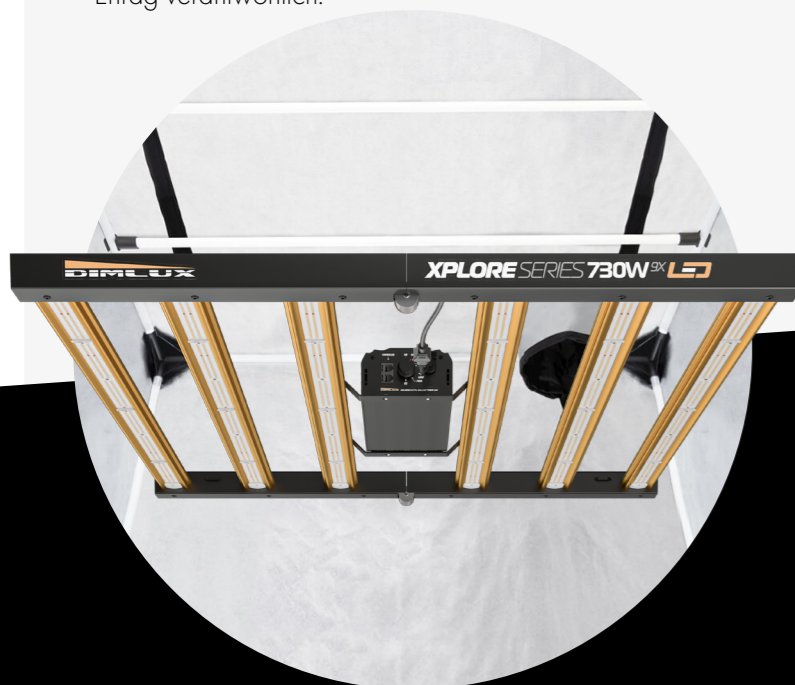
Dies ergibt das perfekte Spektrum für alle Wachstumsphasen. Die Mischung aus weißen und roten LEDs führt zu einem relativ hohen Anteil an bläulichem Licht. Das blaue Licht sorgt dafür, dass die Pflanzen in der vegetativen Phase dicht und kompakt bleiben und trägt zu einer optimalen Morphogenese und Lichtaufnahme durch die Pflanze bei. Der rote Anteil ist ideal für die Blüte und ist für den hohen Ertrag verantwortlich.



Der Xplore 800W Digital Driver, der direkt an der Leuchte montiert oder aus der Ferne positioniert werden kann, kann die LED-Leuchte mit dem Maxi-Controller oder mit der Dimm-Taste auf 320W, 480W, 640W oder 800W dimmen, um eine maximale Lichtleistung zu erzielen.

Die Leuchte ist leicht und einfach zu installieren und kann mit Hilfe von Seilratschen in der Höhe verstellt werden, wenn die Pflanzen wachsen.

Diese leistungsstarke, hocheffiziente LED 6 Bar Fixture kann einzeln oder als Teil eines Beleuchtungsarrays verwendet werden.

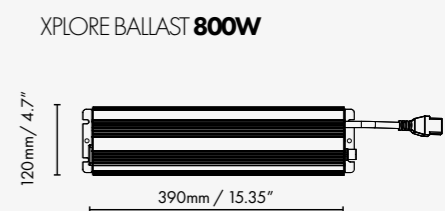
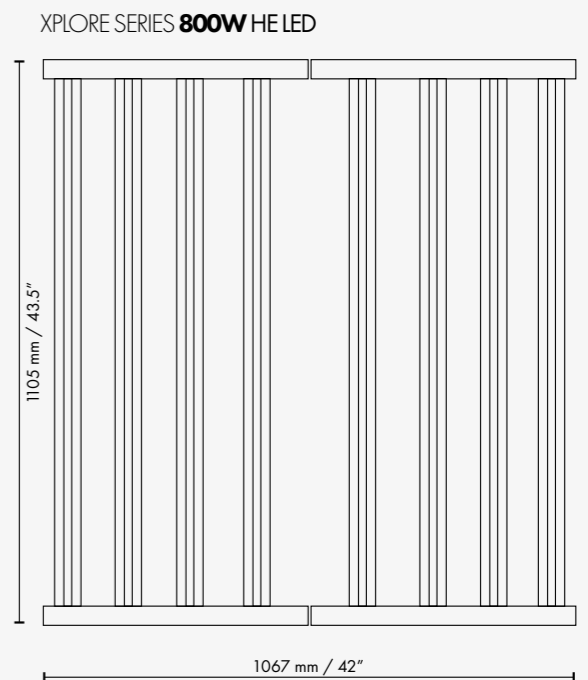


AUCH ALS 730W LED-WACHSTUMSZELT-VERSION ERHALTLICH

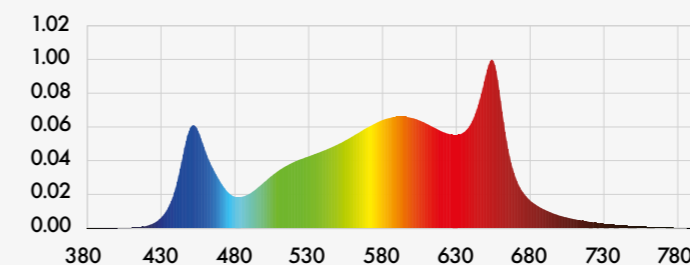
Der Dimlux Xplore 730W 9X ist speziell für den Einbau in ein Grow-Zelt konzipiert. **Das ist praktisch!**

GÜNSTIGER PREIS HOHE LEISTUNG NOCH NIE DAGEWESENE SPEZIFIKATIONEN

Light Source	800W LED
Driver	Dimlux Xplore Digital Driver 800W
Spectrum	Full Spectrum White and Red LED Diodes
Light Output (PPF)	2231 $\mu\text{mol/s}$
Light Output Total (PPF 350-800nm)	2283 $\mu\text{mol/s}$
PAR Photon Efficacy (400-700nm)	2.80 $\mu\text{mol/J}$ @ 230-240V AC
Total Photon Efficacy (350-800nm)	2.85 $\mu\text{mol/J}$ @ 230-240V AC
AC Input Power	800W @ 230-240V AC
AC Input Voltage	200-277V AC, 50/60Hz
Beam Angle	120°
Optics	Conformal Coating
Rcmd Mounting Height	150x150cm min. 40cm / 5'x5' min. 1.35'
Rcmd Mounting Height	120x120cm min. 30cm / 4'x4' min. 1'
LED positioning	Asymmetrical
Ambient Temperature	-25 ~ 40°C / -13 ~ 105°F
Control	By Dim Button or Maxi Controller
Total Harmonic Distortion (THD)	< 10%
Lifetime L90	> 50,000h
IP Rating	IP44
Certifications	ETL, CE, UKCA
Measurements	1105x1067x54mm / 43.5x42.0x2.1 inch
Weight	10.60kg / 23.32 lbs
Warranty	3-year warranty: Of which the first 2 years have full warranty. The 3rd year concerns hardware guarantee only. Labour, transport and other costs are excluded in the 3rd year.



SPECTRUM DISTRIBUTION





TheClimateFactory

CONTACT

+32 14480224

+49 28239453001

+34 932202885

+44 2036085223

info@theclimatfactory.com
www.theclimatfactory.shop

