



**AGRICLÉ**

**HORTICULTURE INTÉRIEURE**

## TABLE DES MATIÈRES

### HERBZ

#### *POUSSES, SEMIS ET FINES HERBES*

<b>HORTI</b> (20 ou 30 W).....	4
<b>ROOTS</b> (27 W).....	6

### VEDGZ

#### *FRUITS, LÉGUMES ET PLANTES À FEUILLES*

<b>MID +</b> (150 W).....	8
<b>BLOOM</b> (150 W).....	10

### GROWZ

#### *CULTURE SERRICOLE ET HYDROPONIQUE*

<b>ACE</b> (680 W).....	12
<b>ACE 2.0</b> (700 W).....	14
<b>BOOST</b> (400 ou 800 W).....	16
<b>CANOPY 4</b> (320 W).....	18
<b>CANOPY 8</b> (660 W).....	20
<b>CONTRÔLEUR ET GRADATEUR</b> .....	22



## **REPENSEZ LA CULTURE AU P<sup>3</sup> GRÂCE AUX SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE AGRICLÉ!**

Conçues pour un environnement contrôlé requérant un niveau de densité de flux photosynthétique uniforme et hautement efficace, nos solutions d'éclairage écologique de qualité supérieure optimisent jusqu'à deux fois la vitesse de croissance de vos plants, pour le meilleur rendement de l'industrie.



## HERBZ-HORTI (pousses, semis et fines herbes)

- Boîtier robuste en aluminium
- Pilote intégré, ce qui facilite l'installation et le transport
- Composante optique : revêtement conforme (transmission >97%)
- Angle de radiation de 120°
- Installation suspendue ou sur une surface uniforme
- Prise intégrée pour une connexion en série

### 110V

20W peut connecter 30 unités  
30W peut connecter 20 unités

### 220V

20W peut connecter 60 unités  
30W peut connecter 40 unités

### 277V

20W peut connecter 70 unités  
30W peut connecter 50 unités



Connection en série  
facile à installer

Directive Basse Tension (DBT)  
Directive sur la Compatibilité Électromagnétique (CEM)

DONNÉES TECHNIQUES	#HORTI.03.100.020D4.03.E	#HORTI.03.100.030D4.03.F
Consommation d'énergie	20W (+/- 5%)	30W (+/- 5%)
Efficacité (μmol/J)	2,3 @ 220 Vac	
Sortie en PPF (μmol/s)	46	69
Tension d'entrée	100-277 Vac, 50-60 Hz	
Puissance d'entrée	0,2 A @ 100V ou 0,07 A @ 277V	0,3 A @ 100V ou 0,11 A @ 277V
Classe d'isolation	Classe 1	
Puissance calorifique	68,2 BTU	102,3 BTU
Facteur de puissance	> 0,9	
Intensité variable	Non	
Indice IP (International Protection)	IP65	
Conditions d'opération	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) 95% RH	
Conditions d'entreposage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) 85% RH	
Garantie	5 ans	

RoHS



CE

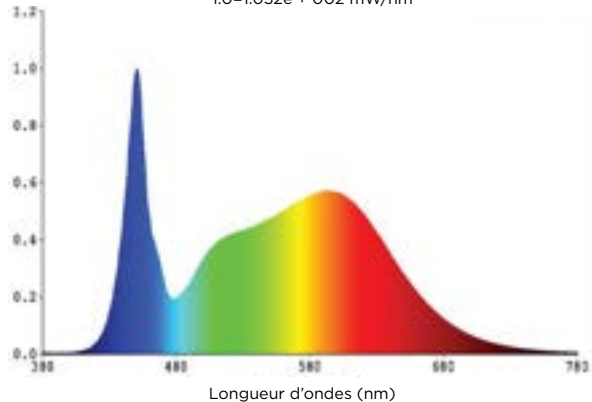


## UTILISATION : CROISSANCE INTÉRIEURE VERTICALE SUR ÉTAGÈRE (EX. : POUSSES)



### SPECTRE

1.0=1.052e + 002 mW/nm



### ACCESSOIRES (VENDUS SÉPARÉMENT)

	Câble d'alimentation 120V M12 #HORTI.03.C007
	#HORTI.03.A007K : Kit de câble avec fils d'attache et supports (HORTI.03.C007 + HORTI.03.A010 + HORTI.03.A005)
	Câble d'alimentation 240V M12 #HORTI.03.C008
	Câble d'alimentation 120-277V Pigtail M12 #HORTI.03.C009
	Fil de rallonge 120-277V M12 #HORTI.03.C010
	2 fils d'attache avec loquet pour suspension Longueur ajustable #HORTI.03.A010
	Supports de fixation avec oeillets #HORTI.03.A005
	Supports de fixation sans oeillets #HORTI.03.A006

### DIMENSIONS



## HERBZ-ROOTS (pousses, semis et fines herbes)

- Boîtier robuste en polycarbonate
- Pilote intégré, ce qui facilite l'installation et le transport
- Composante optique : polycarbonate
- Angle de radiation de 120°
- Refroidissement passif, pas de ventilateurs ni de pièces mobiles
- Sortie lumineuse équilibrée à spectre complet
- Pour utilisation dans des pièces basses de plafond, des étagères verticales, des bacs ou même des abris en toile
- Prise intégrée pour une connexion en série
- Supports de fixation avec vis inclus

### 110V

30W peut connecter 25 unités

### 220 V

30W peut connecter 50 unités

Haute efficacité de 2,3  $\mu\text{mol}$  par watt



Directive Basse Tension (DBT)  
Directive sur la Compatibilité Électromagnétique (CEM)

DONNÉES TECHNIQUES	#HORTI.03.050.030D4.03.C
Consommation d'énergie (+/- 10%)	30W
Efficacité ( $\mu\text{mol}/\text{J}$ )	2,3 @ 220 Vac
Sortie en PPF ( $\mu\text{mol}/\text{s}$ )	69
Tension d'entrée	100-240 Vac, 277 Vac, 50-60 Hz
Puissance d'entrée	0,2 A @ 100V ou 0,07 A @ 277V
Classe d'isolation	Classe 2
Puissance calorifique	68,2 BTU
Intensité variable	Non
Indice IP (International Protection)	IP65
Conditions d'opération	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) 95% RH
Conditions d'entreposage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) 85% RH
Garantie	5 ans

RoHS

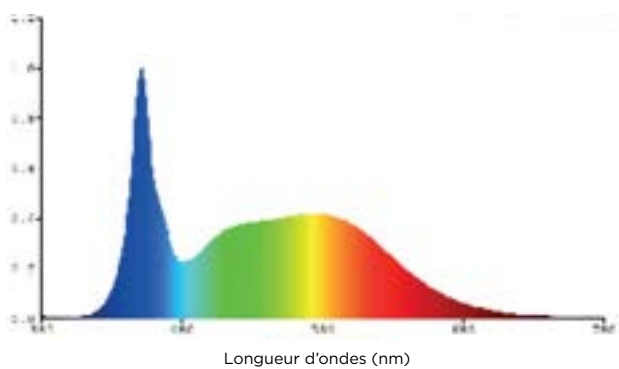


CE





#### SPECTRE



#### ACCESSOIRES (VENDUS SÉPARÉMENT)



Câble d'alimentation 120V  
M15  
#HORTI.03.C006

#### DIMENSIONS



**POIDS : 0,5 KG (1,1 LB)**

VEDGZ-MID+ (fruits, légumes et plantes à feuilles)

UNE LUMIÈRE LED SOUS LES CANOPÉS

- Boîtier robuste en aluminium et résistant à la corrosion
- Lumières LED orientées sur le dessus du boîtier pour une installation sous la canopée
- Stimule la floraison grâce à un Spectre FIF avec un rouge amplifié
- Installation facile en série (jusqu'à 16 lampes)
- Supports sur socle plats ajustables de 9.25" à 15.5" de haut (vendus séparément)



#HORTI.03.A012 : Supports ajustables vendus séparément



Grâce à sa puissance de 150W, la lumière cible spécifiquement les feuilles sous le canopée pour augmenter la densité des plants.

Quantité de connexion en série

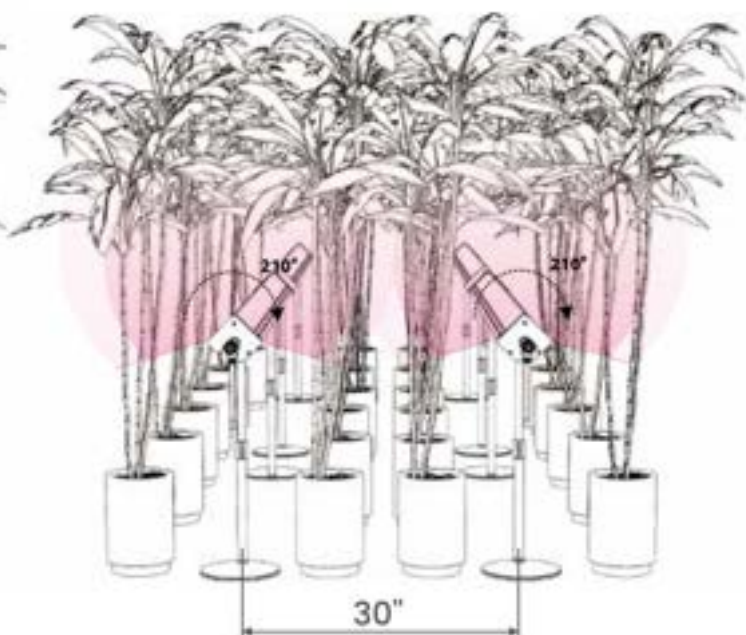
- 150 W de courant avec une tension de sortie 240 V , max 16 unités

Directive Basse Tension (DBT)  
Directive sur la Compatibilité Électromagnétique (CEM)

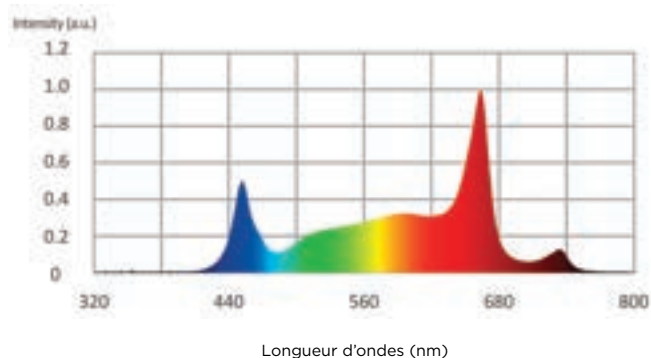
DONNÉES TECHNIQUES	#HORTI.03.170.150D5.7Q
Consommation d'énergie	150W ( ±10%)
PPFD @ 1 pieds	430 µmol/m²/s
Sortie en PPF (µmol/s)	500 (380-780 nm)
Tension d'entrée	AC200-277V,50/60Hz
Puissance d'entrée	0.78A@200Vac / 0.75A@208Vac / 0.65A@240Vac / 0.56A@277Vac
Installation en série	12Max@208Vac / 13Max@230Vac / 16Max@277Vac
Puissance calorifique	357 BTU/h
Facteur de puissance	>0,9
Intensité variable	0-10V
Indice IP (International Protection)	IP65/Wet
Conditions d'opération	-10° C à 45° C (14° F à 113° F)
Conditions d'entreposage	-20° C à 60° C (-4° F à 140° F)
Distorsion harmonique totale	± 15%
Gestion thermique	Passive
Durée de vie	3 ans @ 12h/jour







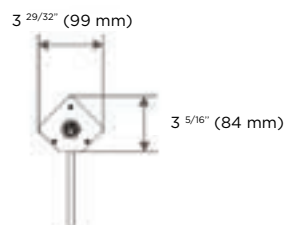
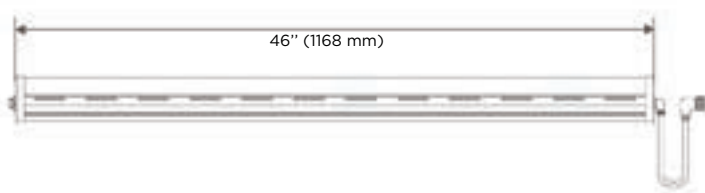
## SPECTRE



## ACCESSOIRES (VENDUS SÉPARÉMENT)

	Câble d'alimentation AC 300V, JNICON M19 5 PINS, 16 AWG #HORTI.03.C027
	Rallonge double-tête JNICON M19 5 PINS #HORTI.03.C028
	Support de suspension pour MID+, 2 unités requises par lumière #HORTI.03.A012
	Petit contrôleur pour lumières LED #HORTI.03.E003
	Coupler RJ11/12 DE 1 À 2 #HORTI.03.E004

## DIMENSIONS



**POIDS : 1,95 KG (4,3 Lb)**



# VEDGZ-BLOOM (fruits, légumes et plantes à feuilles)

- Boîtier robuste en aluminium
- Composante optique : revêtement conforme (transmission >97%)
- Angle de radiation de 120°
- Design mince et compact avec pilote intégré, facile à installer
- Driver intégré à la lumière

>>> Fournit des périodes d'intensité réduite, ce qui permet la régénération de l'appareil photosynthétique et assure une meilleure préparation à l'utilisation efficace de la lumière d'une intensité plus élevée. Ainsi, la « gestion de l'énergie » au sein de l'usine devient plus efficace.

Jusqu'à 50% d'efficacité énergétique en plus par rapport à une lumière LED constante.



### VALEUR PPFD (Densité de flux de photons photosynthétiques)

150W, 45 cm/18"	150W, 60 cm/24"
Moyenne : 131 µmol/m²/s	Moyenne : 123 µmol/m²/s
Maximum : 307 µmol/m²/s	Maximum : 230 µmol/m²/s
Minimum : 30 µmol/m²/s	Minimum : 44 µmol/m²/s

### Directive Basse Tension (DBT) Directive sur la Compatibilité Électromagnétique (CEM)

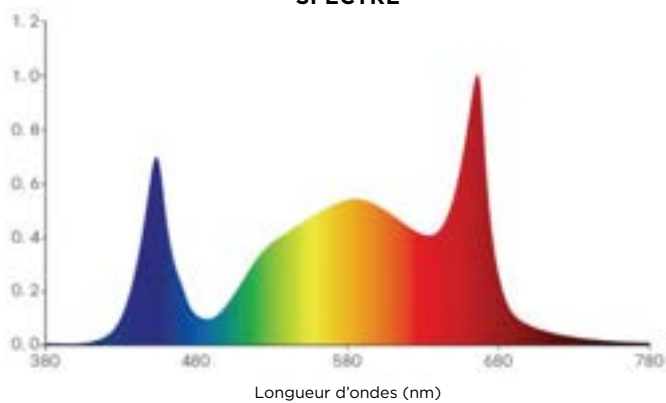
DONNÉES TECHNIQUES	#HORTI.03.070.150D1.03.D
Consommation d'énergie	150W ( ±5%)
Efficacité (µmol/J)	2,5 @ 230 Vac
Sortie en PPF (µmol/s)	390
Tension d'entrée	100-277 Vac, 50-60 Hz
Puissance d'entrée	1,5 A @ 100V ou 0,54 A @ 277V
Classe d'isolation	Classe 1
Puissance calorifique	511,5 BTU
Facteur de puissance	>0,9
Intensité variable	0-10V
Indice IP (International Protection)	IP65
Conditions d'opération	0° C à 40° C (32° F à 104° F)
Conditions d'entreposage	-40° C à 70° C (-40° F à 158° F)
Garantie	5 ans

**Inclus :**  
Fil d'intensité variable  
Connecteur RJ14 pour installation en série  
2 cordes à cliquet  
2 cordes de nylon en V





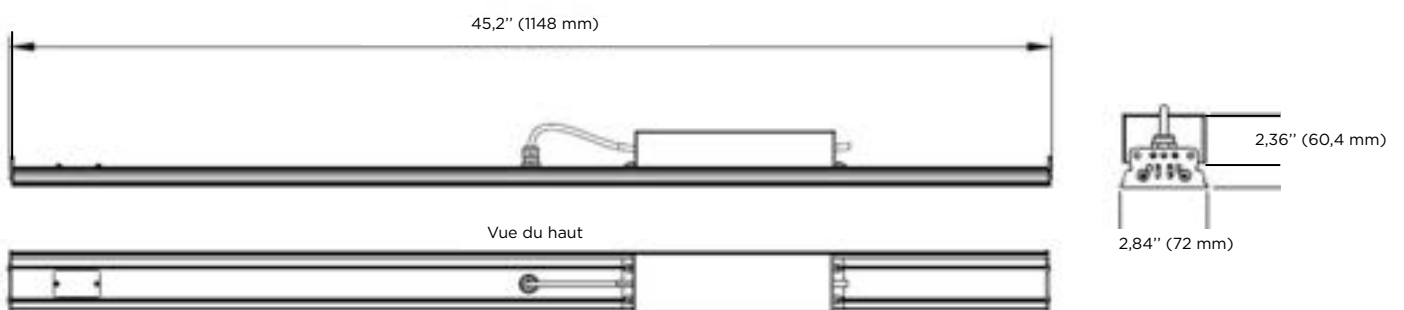
### SPECTRE



### ACCESSOIRES (VENDUS SÉPARÉMENT)

	Connecteur pour connexion en série 2 prises #HORTI.03.C018
	Connecteur pour connexion en série 3 prises #HORTI.03.C019
	Connecteur pour connexion en série 4 prises #HORTI.03.C020
	Supports de fixation pour plafond

### DIMENSIONS



**POIDS : 2,1 KG (5,07 LB)**

## GROWZ-ACE (culture serricole et hydroponique)

- Boîtier robuste en aluminium
- Composante optique : revêtement conforme (transmission >97%)
- Angle de radiation de 120°
- Refroidissement passif, pas de ventilateurs ni de pièces mobiles
- Design linéaire, parfait pour la culture intérieure
- Crochets et corde d'attache à cliquet inclus

- Plus adapté pour les plantations avec position de montage plus élevée
- Une lumière pour 1,44 m<sup>2</sup> / 15,5 pc.
- Hauteur de la lumière au-dessus des plants : 30 & 40 cm (12" & 18")

Haute efficacité de 2,5  $\mu\text{mol s}^{-1}$  par watt.  
La meilleure garantie de 5 ans de l'industrie.



Crochets inclus



#HORTI.03.A001 : Corde à cliquet inclus

### VALEUR PPFD (Densité de flux de photons photosynthétiques)

680W, 30 cm/12"

680W, 45 cm/18"

Moyenne : 793  $\mu\text{mol/m}^2/\text{s}$

Moyenne : 764,5  $\mu\text{mol/m}^2/\text{s}$

Maximum : 1516  $\mu\text{mol/m}^2/\text{s}$

Maximum : 1382  $\mu\text{mol/m}^2/\text{s}$

Minimum : 70  $\mu\text{mol/m}^2/\text{s}$

Minimum : 147  $\mu\text{mol/m}^2/\text{s}$

Directive Basse Tension (DBT)  
Directive sur la Compatibilité Électromagnétique (CEM)

DONNÉES TECHNIQUES	#HORTI.03.080.680D1.00.J
Consommation d'énergie	680 W ( $\pm$ 5%)
Efficacité ( $\mu\text{mol/J}$ )	2,5 @ 220 Vac
Sortie en PPF ( $\mu\text{mol/s}$ )	1700
Tension d'entrée	100-240 Vac, 100-277 Vac, 50-60 Hz
Puissance d'entrée	6,8 A @ 100V ou 2,45 A @ 277V
Classe d'isolation	Classe 1
Puissance calorifique	2319 BTU
Facteur de puissance	>0,9
Intensité variable	0-10V
Indice IP (International Protection)	IP65
Conditions d'opération	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Conditions d'entreposage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Garantie	5 ans

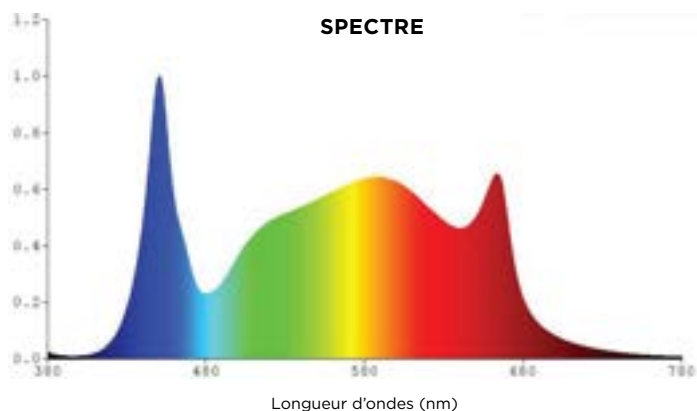
RoHS



CE



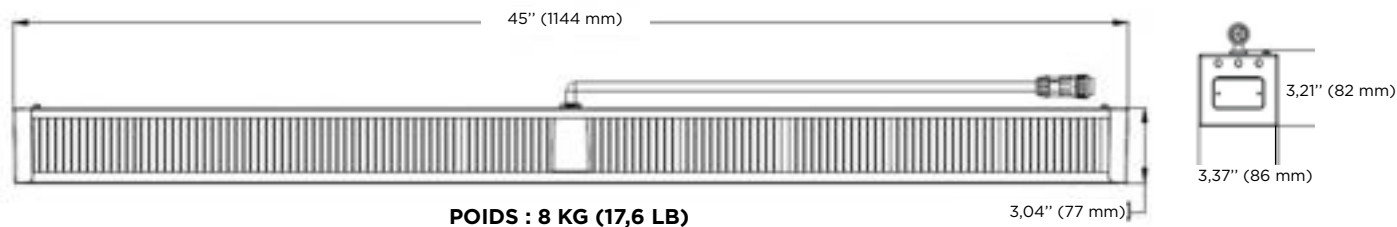




## ACCESSOIRES (VENDUS SÉPARÉMENT)

	Câble d'alimentation 120V M19 LLT #HORTI.03.C002 #HORTI.03.C002-J : M19 JNICON
	Câble d'alimentation 240V M19 LLT #HORTI.03.C003
	Câble de connexion 347V M19 #HORTI.03.C005
	Câble d'alimentation 347V M19 #HORTI.03.C004
	Câble de connexion en cascade en T M19 (2 femelles et 1 mâle) #HORTI.03.C015
	Long câble de connexion en cascade en T M19 (2 femelles et 1 mâle) #HORTI.03.C023
	Câble de connexion en cascade M19 JNICON #HORTI.03.C026
	Fil de rallonge 120-277V M19 #HORTI.03.C011
	Fil de rallonge 340-480V M19 #HORTI.03.C012
	Driver 120-277V #HORTI.03.D001
	Driver 240-480V #HORTI.03.D003 : LLT
	Driver 200-480V #HORTI.03.D008 : branchement en série LLT à JNICON

## DIMENSIONS



## GROWZ-ACE 2.0 (culture serricole et hydroponique)

### LUMIÈRE IDÉALE POUR LES SERRES ORNEMENTALES ET LA PRODUCTION DE PETITS LÉGUMES.

- Boîtier robuste en aluminium
- Refroidissement passif, pas de ventilateurs ni de pièces mobiles
- Design linéaire, parfait pour la culture intérieure



#HORTI.03.A001 : Corde à cliquet inclus



Directive Basse Tension (DBT)  
Directive sur la Compatibilité Électromagnétique (CEM)

DONNÉES TECHNIQUES	#HORTI.03.082.700D1.00.A
Consommation d'énergie	700 W ( ± 10%)
Efficacité (μmol/J)	2.8 (μmol/J)
Sortie en PPF (μmol/s)(380-780nm)	1960
Tension d'entrée	AC100-277V, 50/60Hz AC277-480V, 50/60Hz
Puissance d'entrée maximale	6.49A / 2.81A
Installation en série	4 unités Max @ 347 Vac
PPFD @ 2.5 pieds (μmol)	836
Intensité variable	0-10V
Indice IP (International Protection)	IP65/Wet
Spectre	FSG

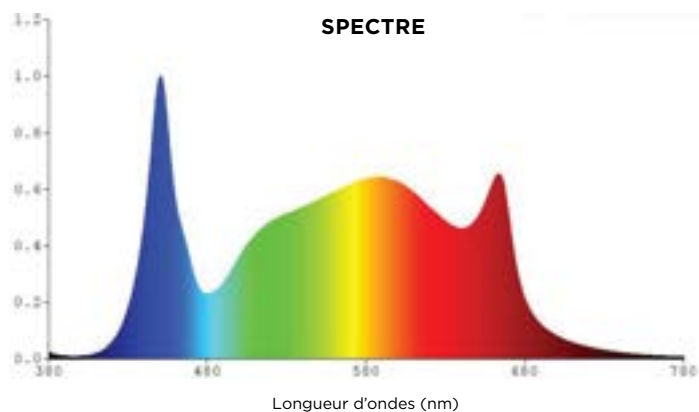
RoHS



CE



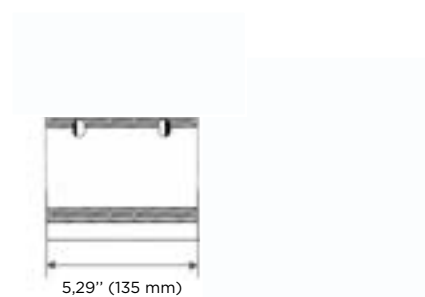
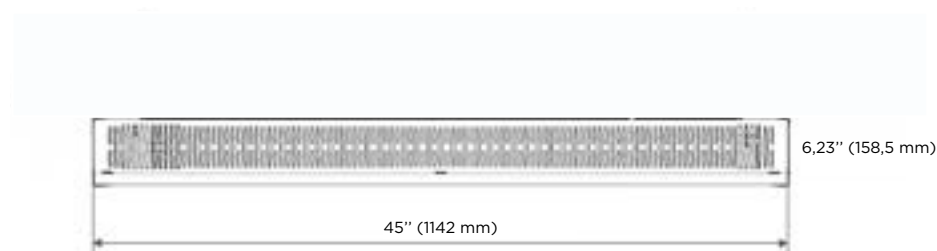
UL  
8800



**ACCESSOIRES (VENDUS SÉPARÉMENT)**

	Câble d'alimentation 120V M19 LLT #HORTI.03.C002 #HORTI.03.C002-J : M19 JNICON
	Câble d'alimentation 240V M19 LLT #HORTI.03.C003
	Câble de connexion 347V M19 #HORTI.03.C005
	Câble d'alimentation 347V M19 #HORTI.03.C004
	Câble de connexion en cascade en T M19 (2 femelles et 1 mâle) #HORTI.03.C015
	Long câble de connexion en cascade en T M19 (2 femelles et 1 mâle) #HORTI.03.C023
	Câble de connexion en cascade M19 JNICON #HORTI.03.C026
	Fil de rallonge 120-277V M19 #HORTI.03.C011
	Fil de rallonge 340-480V M19 #HORTI.03.C012
	Driver 120-277V #HORTI.03.D001
	Driver 240-480V #HORTI.03.D003 : LLT
	Driver 200-480V #HORTI.03.D008 : branchement en série LLT à JNICON

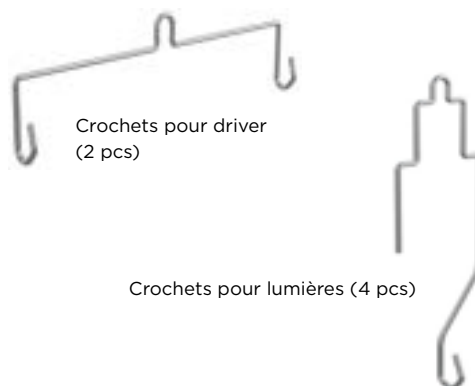
**DIMENSIONS**



**POIDS : 7,8 KG (17,6 LB)**

## GROWZ-BOOST (culture serricole et hydroponique)

- Boîtier robuste en aluminium
- Composante optique : revêtement conforme (transmission >90%)
- Angle de radiation de 110° \*140°
- Le pilote externe réduit le risque de surchauffe durant les longues heures d'exposition au soleil dans la serre. Il évite de créer des dommages aux leds et il prolonge la durée de vie
- Le respirateur de la lampe peut maintenir la pression constante, ce qui évite la déformation du panneau led
- Les supports de fixation conviennent à diverses applications et, les deux types de supports sont conçus pour une installation facile afin de réduire les frais de main d'oeuvre
- Hauteur de la lumière au-dessus des plants : 45 cm (18")
- Crochets à suspendre inclus



Une lentille optique IP65 pour une meilleure utilisation de la lumière et une résistance supérieure aux jets d'eau.



### VALEUR PPFD (Densité de flux de photons photosynthétiques)

400W, 45 cm/18"

800W, 45 cm/18"

Moyenne : 476  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Moyenne : 889  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Maximum : 1063  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Maximum : 1450  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Minimum : 130  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Minimum : 328  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Directive Basse Tension (DBT)  
Directive sur la Compatibilité Électromagnétique (CEM)

DONNÉES TECHNIQUES	#HORTI.03.090.400D1.04.H	#HORTI.03.090.800D1.05.H
Consommation d'énergie	400W (+/- 5%)	800W (+/- 5%)
Efficacité ( $\mu\text{mol}/\text{J}$ )	2,6 @ 220 Vac	2,7 @ 220 Vac
Sortie en PPF ( $\mu\text{mol}/\text{s}$ )	1040	2160
Tension d'entrée	120-277 Vac, 120-240 Vac, 50-60 Hz	
Puissance d'entrée	3,33 A @ 120V ou 1,44 A @ 277V	6,67 A @ 120V ou 2,89 A @ 277V
Classe d'isolation	Classe 1	
Puissance calorifique	1364 BTU	2728 BTU
Intensité variable	0-10V	
Indice IP (International Protection)	IP65	
Conditions d'opération	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) 95% RH	
Conditions d'entreposage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) 85% RH	
Garantie	5 ans	

RoHS

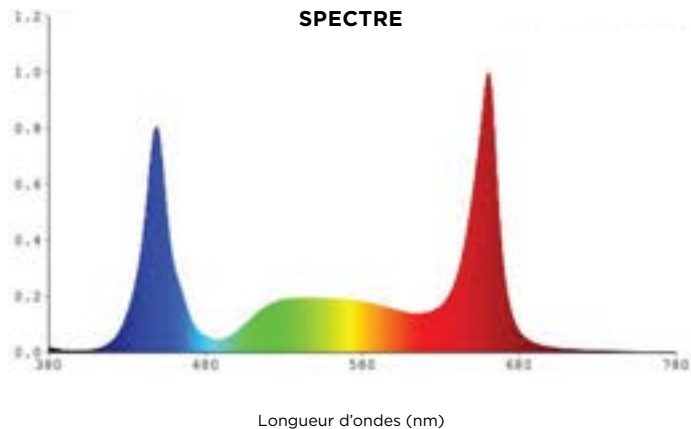


CE





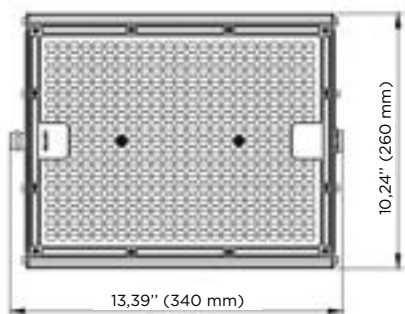
## SPECTRE



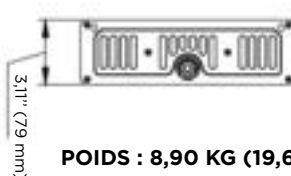
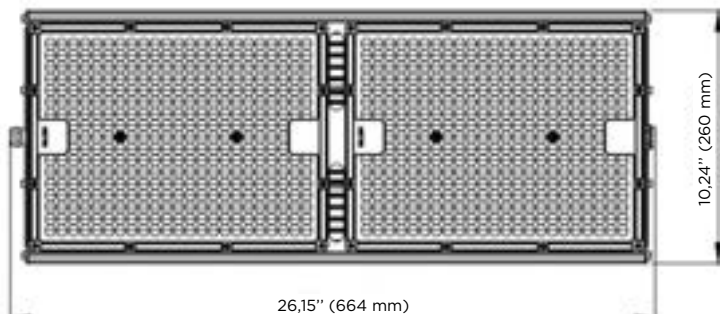
## ACCESSOIRES (VENDUS SÉPARÉMENT)

	Câble d'alimentation 120V M19 LLT #HORTI.03.C002
	Câble d'alimentation 240V M19 LLT #HORTI.03.C003
	Câble de connexion 347V M19 #HORTI.03.C005
	Câble d'alimentation 347V M19 #HORTI.03.C004
	Fil de rallonge 120-277V M19 #HORTI.03.C011
	Fil de rallonge 340-480V M19 #HORTI.03.C012
	Driver 120-277V #HORTI.03.D006 340-480V (disponible sur commande)

## DIMENSIONS



**POIDS : 4,90 KG (10,8 LB)**



**POIDS : 8,90 KG (19,6 LB)**

# GROWZ-CANOPY 4 (culture serricole et hydroponique)

## AGRICULTURE VERTICALE ET INSTALLATION INTÉRIEURE

- Conception sans ventilateur (Plug & Play)
- Design mince et compact, facile à installer
- Distribution uniforme du PPFD\*
- Connexion en série facile à installer.
- Convient pour la génétique et la propagation du cannabis, mais aussi pour la laitue et la plantation de feuilles
- Driver intégré à la lumière
- Câble d'alimentation et corde d'attache à cliquet inclus.

\* Densité de flux de photons photosynthétiques

Remplace 8 tubes fluorescents de 4', 54W

35% en moins de consommation d'énergie  
50% de plus de puissance calorifique



Gradateur digital



Prise RJ14



Câble d'alimentation



#HORTI.03.A001 : Corde à cliquet



Driver intégré

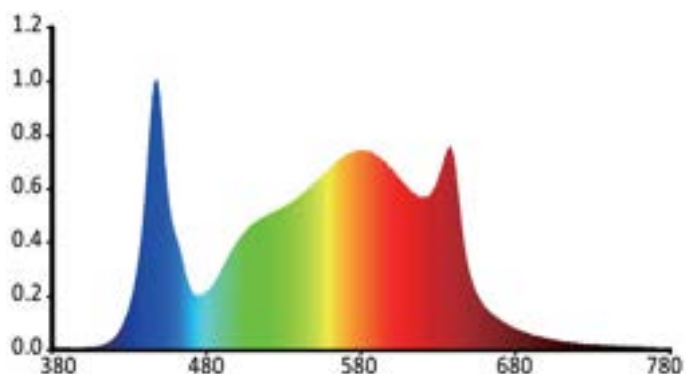
**Directive Basse Tension (DBT)  
Certification UL 8800**

DONNÉES TECHNIQUES	#HORTI.03.014.320D1.01.A
Consommation d'énergie	320W
Efficacité (μmol/J)	2,7
Sortie en PPF (μmol/s)	864
Tension d'entrée	AC 120-277
Puissance d'entrée	Max 3,6 A @ 100 Vac, Max 1,5 A @ 230 Vac, Max 1,3 A @ 277 Vac
Puissance calorifique	1088 BTU
Facteur de puissance	>0,9
Intensité variable	0-10V
Indice IP (International Protection)	IP65
Conditions d'opération	-20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)
Conditions d'entreposage	-40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F)
Indice L70	>78 000 hrs
Indice L90	>54 000 hrs








#### SPECTRE

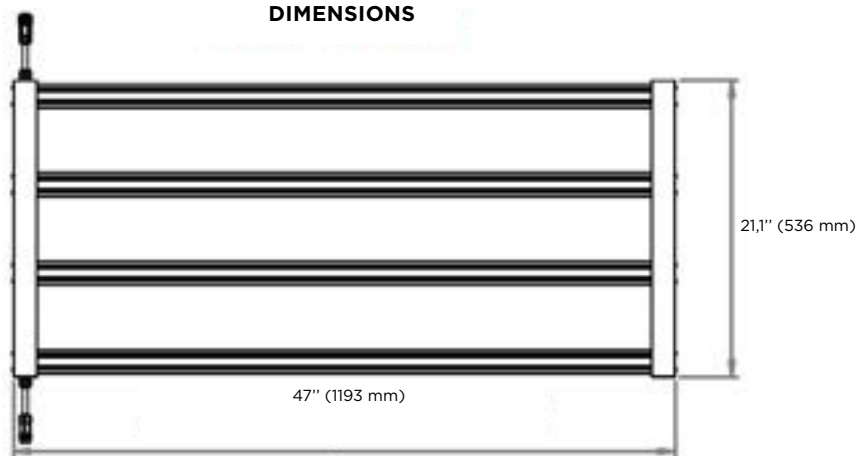


Longueur d'ondes (nm)

#### ACCESSOIRES (VENDUS SÉPARÉMENT)

	Câble de connexion en cascade en T M19 (2 femelles et 1 mâle) #HORTI.03.C015
	Long câble de connexion en cascade en T M19 (2 femelles et 1 mâle) #HORTI.03.C023
	Fil de rallonge 120-277V M19 #HORTI.03.C011

#### DIMENSIONS



**POIDS : 6 KG (13,2 LB)**

# GROWZ-CANOPY 8 (culture serricole et hydroponique)

## AGRICULTURE VERTICALE ET INSTALLATION INTÉRIEURE

- Conception sans ventilateur (brancher&utiliser)
- Design mince et pliable à 180°
- Distribution uniforme du PPFD\*
- Connexion en série facile à installer
- Convient pour la génétique et la propagation du cannabis, mais aussi pour la laitue et la plantation de feuilles
- 2 ensembles de corde d'attache à cliquet inclus

\* Densité de flux de photons photosynthétiques



#HORTI.03.A001 : Corde à cliquet



Remplace une lumière de 1000W HPS/CMH  
70% de plus de PPFD  
33% en moins de consommation d'énergie  
33% de plus de puissance calorifique

Directive Basse Tension (DBT)  
Certification UL 8800

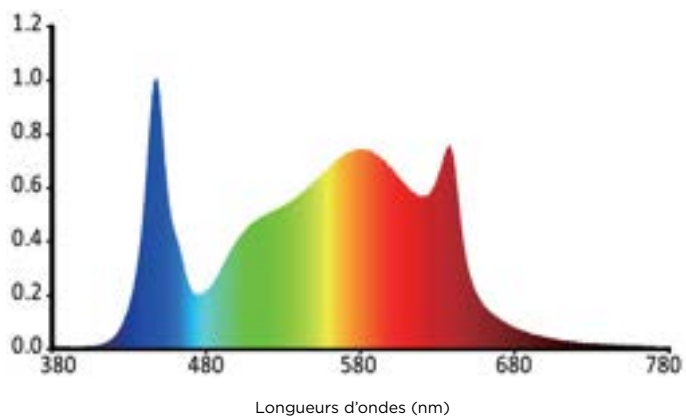
DONNÉES TECHNIQUES	#HORTI.03.018.660D1.01.A (pilote intégré)	#HORTI.03.018.660D1.02.A (pilote séparé)	
Consommation d'énergie	660W		
Efficacité (μmol/J)	2,7		
Sortie en PPF (μmol/s)	1782		
Tension d'entrée	AC 120-277V	AC 120-277V	AC 220-480V
Puissance d'entrée	Max 7,4 A @ 100 Vac Max 3,2 A @ 230 Vac Max 2,7 A @ 220 Vac	Max 7,4 A @ 100 Vac Max 3,2 A @ 230 Vac Max 2,7 A @ 220 Vac	Max 2,65 A @ 220 Vac Max 2,15 A @ 347 Vac Max 1,85 A @ 400 Vac Max 1,55 A @ 480 Vac
Fréquence d'entrée	50-60 Hz		
Puissance calorifique	2244 BTU		
Facteur de puissance	>0,9		
Intensité variable	0-10V		
Indice IP (International Protection)	IP65		
Conditions d'opération	-20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)		
Conditions d'entreposage	-40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F)		
Indice L70	>78 000 hrs		
Indice L90	>54 000 hrs		



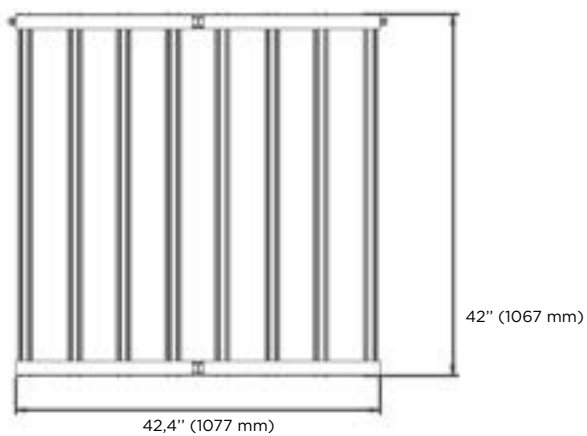




## SPECTRE



## DIMENSIONS



**POIDS : 10,3 KG (22,7 LB)**

## ACCESSOIRES (VENDUS SÉPARÉMENT)

	Câble d'alimentation 120V M19 LLT #HORTI.03.C002 #HORTI.03.C002J (JNICON)
	Câble d'alimentation 240V M19 LLT #HORTI.03.C003
	Câble de connexion 347V M19 #HORTI.03.C005
	Câble d'alimentation 347V M19 #HORTI.03.C004
	Câble de connexion en cascade M19 (2 femelles et 1 mâle) #HORTI.03.C015
	Câble de connexion en cascades M19 (2 femelles et 1 mâle) #HORTI.03.C023
	Fil de rallonge 120-277V M19 #HORTI.03.C011
	Driver 120-277V (sur commande)
	Driver 340-480V #HORTI.03.D002 #HORTI.03.D007 : branchement en série, avec gradateur

## CONTRÔLEUR INTELLIGENT

### CONTRÔLEZ TOUS LES PARAMÈTRES DE VOS LUMIÈRES POUR UN RENDEMENT OPTIMAL !

Ce contrôleur intelligent permet de programmer plusieurs actions dans un souci de maximiser l'éclairage pour vos plantes.

Une fois que vous aurez entré les paramètres de base (date, heure, température et humidité de la pièce en temps réel), vous pourrez paramétrer les données de vos lumières comme la puissance (wattage) et les PPF ( $\mu\text{mol/s}$ ).

#### Voici les actions programmables :

- Ouvrir ou fermer les lumières
- Le degré d'intensité de l'éclairage
- La reproduction du lever et coucher du soleil, si désiré

#### Le contrôleur fonctionne avec les modèles suivants :

Mid+ - Bloom - Ace - Ace 2.0 - Boost - Canopy 4 - Canopy 8

#### Exemple de reproduction d'un lever du soleil

Si l'heure de démarrage est réglée à 8h00 et que le temps de lever du soleil est de 60 minutes, la luminosité augmentera de façon uniforme jusqu'à la valeur définie durant les 60 minutes, atteignant la luminosité souhaitée à 9h00. Si les lumières sont déjà allumées lorsque l'exécution commence, quelle que soit la luminosité actuelle, elle diminuera d'abord à 0 avant de commencer la remontée.

L'ensemble comprend : l'écran, le câble d'alimentation, les prises et les vis



#HORTI.03.E001

## GRADATEUR

Ajustez le degré d'intensité de vos lumières avec ce gradateur de qualité. Fonctionne avec tous les modèles de lumières.



#HORTI.03.E002







Une division de la compagnie Avenord

**1 888 994-3130**

1, rue Industrielle  
Sainte-Cécile-de-Milton (Québec)  
J0E 2C0 Canada  
Téléphone : 450 994-3130  
Télécopieur : 450 956-1924

[www.agricle.com](http://www.agricle.com)  
[ventes@agricle.com](mailto:ventes@agricle.com)