



PARA CULTIVADORES PROFESIONALES

Unik² HC DB

UNIK² HC-DB 200 | 250 | 300 ●●



ENFOQUE DEL PRODUCTO

Proyector LED, súper compacto y de alto rendimiento. Amplia gama de lentes de silicona de altísima eficiencia. Excelente concentración de luz y profunda penetración en el cultivo. Posibilidad de actualización a lo largo de los años con la sustitución del COB LED y la lente. Baja absorción de energía y menor emisión de calor que las lámparas tradicionales.



ONE4ALL S.r.l.
Cascina Avalle, 23 | 15038, Ottiglio Monferrato (AL) | ITALY | +39 0142 921338
www.one4all.it | info@one4all.it

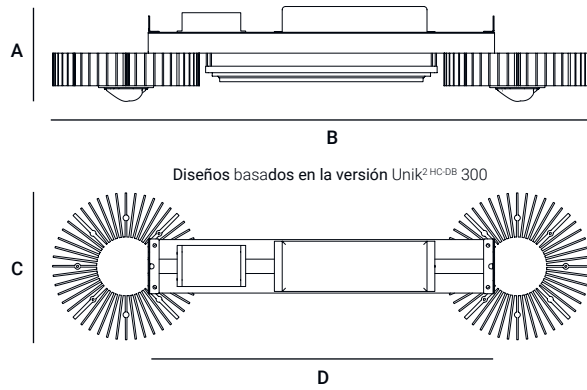
Made in Italy
5 Years Warranty



Unik² HC-DB

200 | 250 | 300

Modular y versátil para todo tipo de necesidades de cultivo



Unik² HC-DB 200

Unik² HC-DB 250

Unik² HC-DB 300

DIMENSIONES

A B C D	135 835 230 530 (mm)	135 835 230 530 (mm)	147 835 230 530 (mm)
---------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Enfriamiento	Convección Natural - Heat Sink	Convección Natural - Heat Sink	Convección Natural - Heat Sink
IP RATE/Peso	IP65 - 5 Kg	IP65 - 5 Kg	IP65 - 6,5 Kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentazione	100-240 Vac con PFC	100-240 Vac con PFC	100-240 Vac con PFC
PFC	Activo >90	Activo >90	Activo >90
Potenza nominale assorbita	200 W	245 W	295 W
Dimmerazione opzionale	1-10V	1-10V	1-10V

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

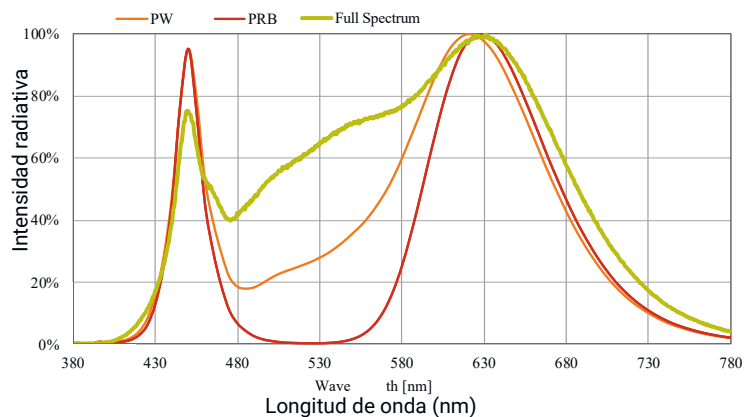
FULL SPECTRUM HC	Unik ² HC-DB 200	Unik ² HC-DB 250	Unik ² HC-DB 300
Fuente	n°2 COB LED de Potencia	n°2 COB LED de Potencia	n°2 COB LED de Potencia
Flujo luminoso	27120 lm (Ta 30°C)	32220 lm (Ta 30°C)	36980 lm (Ta 30°C)
Flujo fotónico fotosintético (PPF)	476 µmol/s (Ta 30°C)	562 µmol/s (Ta 30°C)	662 µmol/s (Ta 30°C)
Eficiencia (PPF/W)	2,3 µmol/J (Ta 30°C)	2,3 µmol/J (Ta 30°C)	2,2 µmol/J (Ta 30°C)
Tipo de lentes	60° 90° Square 120° 155°	60° 90° Square 120° 155°	60° 90° Square 120° 155°
PW SPECTRUM HC	n°2 COB LED de Potencia	n°2 COB LED de Potencia	n°2 COB LED de Potencia
Fuente	17312 lm (Ta 30°C)	20615 lm (Ta 30°C)	23606 lm (Ta 30°C)
Flujo luminoso	340 µmol/s (Ta 30°C)	410 µmol/s (Ta 30°C)	475 µmol/s (Ta 30°C)
Flujo fotónico fotosintético (PPF)	1,7 µmol/J (Ta 30°C)	1,7 µmol/J (Ta 30°C)	1,6 µmol/J (Ta 30°C)
Eficiencia (PPF/W)	60° 90° Square 120° 155°	60° 90° Square 120° 155°	60° 90° Square 120° 155°
Tipo de lentes	n°2 COB LED de Potencia	n°2 COB LED de Potencia	n°2 COB LED de Potencia
Fuente	10980 lm (Ta 30°C)	12814 lm (Ta 30°C)	15207 lm (Ta 30°C)
Flujo luminoso	320 µmol/s (Ta 30°C)	385 µmol/s (Ta 30°C)	445 µmol/s (Ta 30°C)
Flujo fotónico fotosintético (PPF)	1,6 µmol/J (Ta 30°C)	1,6 µmol/J (Ta 30°C)	1,5 µmol/J (Ta 30°C)
Eficiencia (PPF/W)	60° 90° Square 120° 155°	60° 90° Square 120° 155°	60° 90° Square 120° 155°
Tipo de lentes			

Informaciones sobre los lentes

- Protección antivandal IK10
- Garantía de por vida contra el efecto amarillento UL 94
- Resistente a los rayos UV
- Anti reflejante
- **PREVIA SOLICITUD**
- Otros sistemas de atenuación están disponibles
- Barra con led rojo, específico para la floración



SPECTRUM: PW, PRB, FULL SPECTRUM



www.one4all.it