



PER COLTIVATORI PROFESSIONALI

Unik² HC DB

UNIK² HC-DB 200 | 250 | 300 ..



FOCUS PRODOTTO

Proiettore a LED, super compatto e performante. Ampia gamma di lenti al silicone ad altissima efficienza. Eccellente concentrazione della luce e profonda penetrazione sulla coltivazione. Possibilità di aggiornamento negli anni con la sostituzione del COB LED e della lente. Basso assorbimento energetico e minor emissione di calore rispetto alle lampade tradizionali.



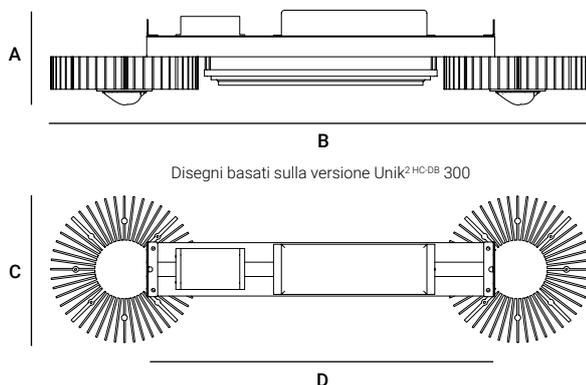
ONE4ALL S.r.l.
Cascina Avalle, 23 | 15038, Ottiglio Monferrato (AL) | ITALY | +39 0142 921338
www.one4all.it | info@one4all.it

Made in Italy
5 Years
Warranty

Unik² HC-DB

200 | 250 | 300

Modulare e versatile per ogni tipo di esigenza di coltivazione



Unik² HC-DB 200

Unik² HC-DB 250

Unik² HC-DB 300

DIMENSIONI

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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Raffreddamento	Convezione Naturale – Heat Sink	Convezione Naturale – Heat Sink	Convezione Naturale – Heat Sink
Grado di protezione / Peso	IP65 - 5 Kg	IP65 - 5 Kg	IP65 - 6,5 Kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

	Unik ² HC-DB 200	Unik ² HC-DB 250	Unik ² HC-DB 300
FULL SPECTRUM HC			
Sorgente	n°2 COB LED di Potenza	n°2 COB LED di Potenza	n°2 COB LED di Potenza
Flusso luminoso	27120 lm (Ta 30°C)	32220 lm (Ta 30°C)	36980 lm (Ta 30°C)
Flusso fotonico fotosintetico (PPF)	476 µmol/s (Ta 30°C)	562 µmol/s (Ta 30°C)	662 µmol/s (Ta 30°C)
Efficienza (PPF/W)	2,3 µmol/J (Ta 30°C)	2,3 µmol/J (Ta 30°C)	2,2 µmol/J (Ta 30°C)
Tipo di ottica	60° 90° Square 120° 155°	60° 90° Square 120° 155°	60° 90° Square 120° 155°
PW SPECTRUM HC			
Sorgente	n°2 COB LED di Potenza	n°2 COB LED di Potenza	n°2 COB LED di Potenza
Flusso luminoso	17312 lm (Ta 30°C)	20615 lm (Ta 30°C)	23606 lm (Ta 30°C)
Flusso fotonico fotosintetico (PPF)	340 µmol/s (Ta 30°C)	410 µmol/s (Ta 30°C)	475 µmol/s (Ta 30°C)
Efficienza (PPF/W)	1,7 µmol/J (Ta 30°C)	1,7 µmol/J (Ta 30°C)	1,6 µmol/J (Ta 30°C)
Tipo di ottica	60° 90° Square 120° 155°	60° 90° Square 120° 155°	60° 90° Square 120° 155°
PRB SPECTRUM HC			
Sorgente	n°2 COB LED di Potenza	n°2 COB LED di Potenza	n°2 COB LED di Potenza
Flusso luminoso	10980 lm (Ta 30°C)	12814 lm (Ta 30°C)	15207 lm (Ta 30°C)
Flusso fotonico fotosintetico (PPF)	320 µmol/s (Ta 30°C)	385 µmol/s (Ta 30°C)	445 µmol/s (Ta 30°C)
Efficienza (PPF/W)	1,6 µmol/J (Ta 30°C)	1,6 µmol/J (Ta 30°C)	1,5 µmol/J (Ta 30°C)
Tipo di ottica	60° 90° Square 120° 155°	60° 90° Square 120° 155°	60° 90° Square 120° 155°

INFORMAZIONI SULLE OTTICHE

- Ottica in silicone
- Antivandalo IK10
- Garanzia a vita per ingiallimento
- Resistente ai raggi UV
- Antiabbagliamento

SU RICHIESTA

- Sono disponibili altri sistemi di dimmerazione
- Barra con LED rossi specifici per la fioritura ●●



SPECTRUM: PW, PRB, FULL SPECTRUM

