

Horti 2 SQ



Horti 2 SQ to oprawa przeznaczona do doświetlenia upraw szklarniowych, growboxów oraz roślin doniczkowych. Obudowa została wykonana z aluminiowego odlewu w kształcie kwadratu. Przemyślana konstrukcja oraz forma lampy umożliwia łatwe zaadaptowanie jej do doświetlania upraw znajdujących się w ograniczonej przestrzeni. W ofercie dostępna jest pojedyncza oprawa oraz zestaw złożony z 4 sztuk. W oświetleniu Horti 2 SQ, zastosowano unikalny w skali światowej, opatentowany system doświetlania roślin. Horti 2 SQ została stworzona z myślą o indywidualnych potrzebach użytkowników, dlatego w zależności od preferencji oprawa dostępna jest w wariantach mocy: 100 W, 80 W, 60 W, 40 W.

Każda oprawa posiada indywidualny system sterowania. Dodatkowo z myślą o większych uprawach zaprojektowaliśmy system sterowania grupowego. Ponadto sterownik posiada funkcję indywidualnego regulowania mocy - 10 poziomów, każdy poziom umożliwia redukcję mocy / przyciemnienie o 10 %.

DOSTĘPNE WARIANTY

MODEL	MOC	PPF	KLASA OCHRONY	IP	IK	ŚREDNIA MOC	ZASTOSOWANIE
Horti 2 SQ CB	100 W / 20 W	210 $\mu\text{mol} / \text{s}$	I	65	08	54 W	Uprawy Cannabis
Horti 2 SQx4 CB	400 W / 80 W	840 $\mu\text{mol} / \text{s}$	I	65	08	216 W	Uprawy Cannabis

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie: 230 V AC / 50-60 Hz

Temperatura pracy: +5°C... +40°C

Żywotność L80B50: powyżej 85 000 h

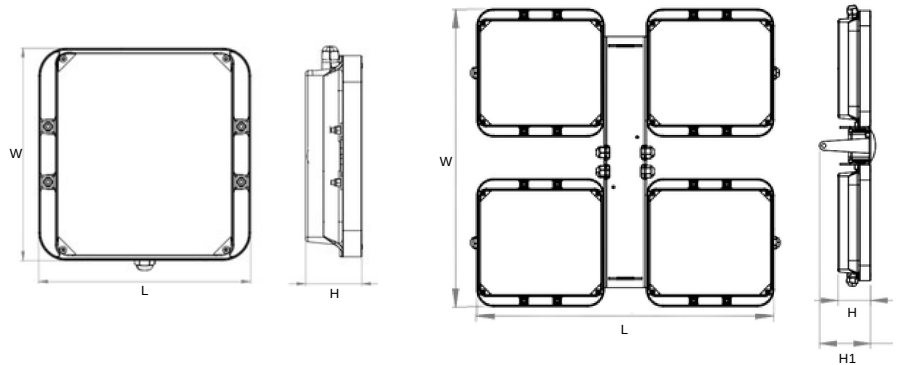
Współczynnik mocy: >0,94 (pełna moc)

Montaż: zwieszany

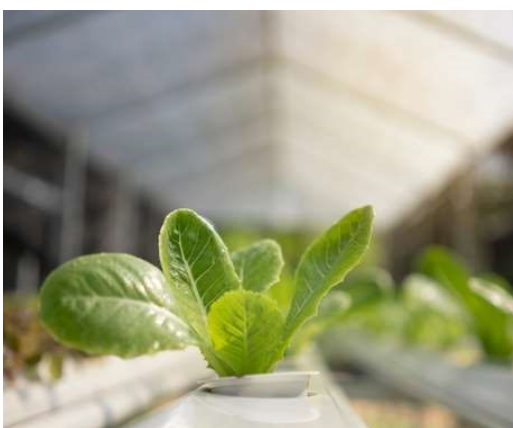
Obudowa: aluminium, szkło hartowane

Chłodzenie: pasywne

Gwarancja: 5 lat



Nazwa	L (mm)	W (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Waga (kg)
Horti 2 SQ	230	230	64	-	1,8
Horti 2 SQx4	536	536	64	100	8





Przykładowe parametry świetlne dla pojedynczej oprawy

MODEL OPRAWY	WYSOKOŚĆ (cm) ▶▶	25	50	75	100	125	150	175
	MOC W SZCZYCIE (W) ▼▼	PPFD ($\mu\text{mol} / \text{m}^2 / \text{s}$)						
Oprawa Horti 2 SQ 23x23 (bez optyki)	100	942 1660	267 523	123 254	71 147	46 96,5	32 67,6	24 42
	80	728 1352	215 443	99 216	59,4 125	38 81	27 57	20 42
Oprawa 23x23 (Optyka O60)	60	638 1064	169 356	80 170	46 99	30 64,5	21 45	16 33,7
	40	418 798	119 254	55,5 120	32 70	21 45	15 32	11 17,7

