

Horti 2



Horti 2 to oprawa przeznaczona do doświetlenia upraw szklarniowych. Lampa posiada lekką, wytrzymałą i smukłą formę, dzięki aluminiowej obudowie oraz przesłonie wykonanej z PMMA. W oświetleniu Horti 2 zastosowano unikalny w skali światowej, opatentowany system pulsacyjnego doświetlania roślin. W zależności od doboru spektrum, oprawę można wykorzystać do doświetlania różnych rodzajów upraw. Horti 2 została stworzona z myślą o indywidualnych potrzebach użytkowników, dlatego w zależności od preferencji można dobrać oprawę o różnych mocach. Dostępne warianty: 200 W, 160 W oraz 120 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 CB	200 W / 20 W	500 $\mu\text{mol} / \text{s}$	I	65	04	100 W	Uprawy Cannabis
Horti 2 A	200 W / 20 W	510 $\mu\text{mol} / \text{s}$	I	65	04	100 W	Rozsady
Horti 2 B	200 W / 20 W	560 $\mu\text{mol} / \text{s}$	I	65	04	100 W	Uprawy szklarniowe

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie: 230 V AC / 50-60 Hz

Temperatura pracy: +5°C... +40°C

Żywotność L80B50: powyżej 85 000 h

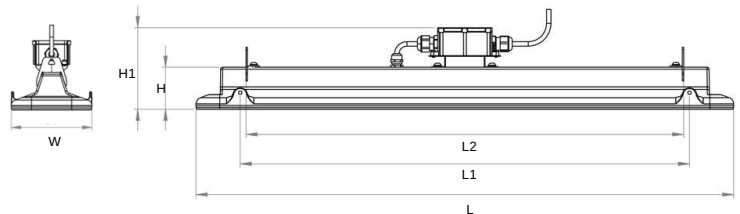
Współczynnik mocy: >0,94 (pełna moc)

Montaż: zwieszany

Obudowa: aluminium, PMMA

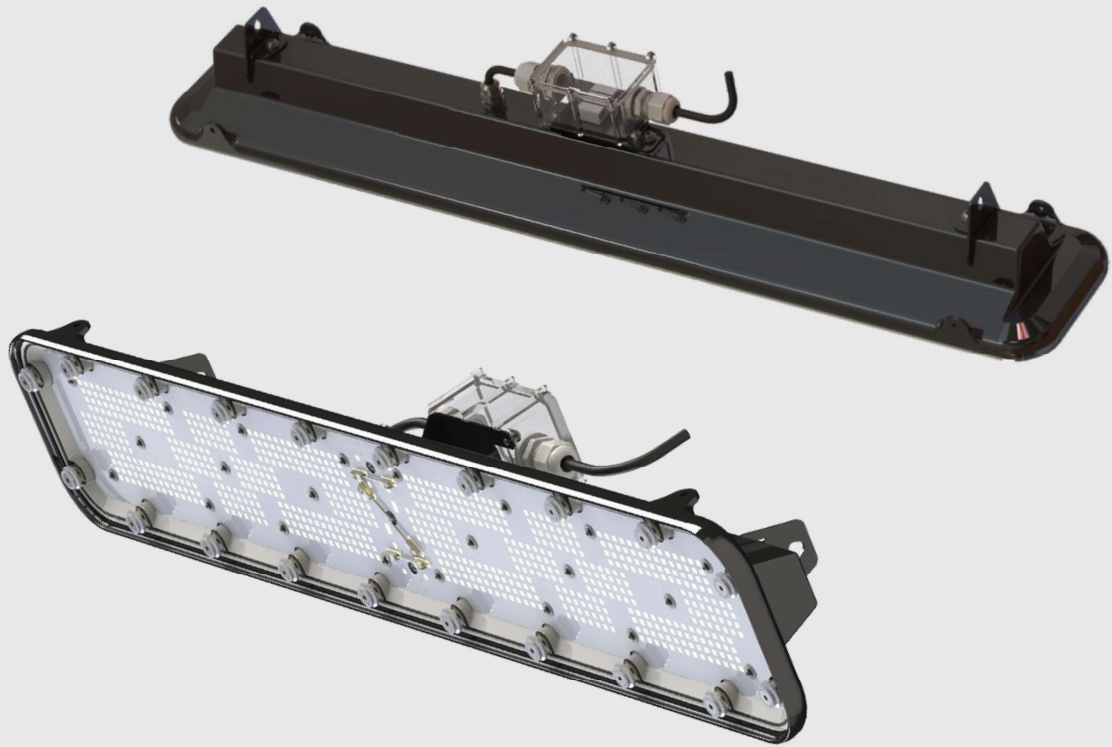
Chłodzenie: pasywne

Gwarancja: 5 lat



Nazwa	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	W (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Waga (kg)
Horti 2	790	660	643	140	61,5	124	3,65





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	200	1282 1856	505 783	260 432	154 269	103 182	73 131	55,5 98,6
	160	1121 1560	421 670	211 369	128 230	83,5 155	60 113	45 85
Oprawa Horti 2 (z optyką O60)	120	632 1223	314 524	153 289	95 180	63 121	44,5 87	33,3 66

