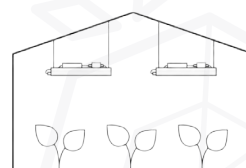
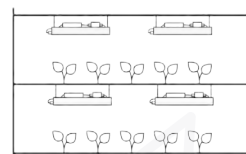
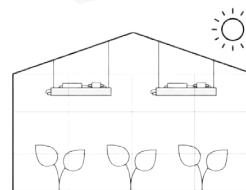




SERIA OPRAW GROW



DANE MECHANICZNE

Obudowa: Aluminium ekstrudowane, malowane proszkowo

Klosz: Szkło hartowane Optiwhite™

ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania: 230/400 VAC 50 Hz

Współczynnik mocy: 0,95

Przyłącze elektryczne: Dostarczane osobno, według ustaleń (przewód elektryczny / złącze)

Klasa ochronności: I

OPTYCZNE

Rozsył światła: Osiowo-symetryczny

Kąt świecenia: 120°

Kontrola natężenia: Możliwość sterowania za pośrednictwem aplikacji (wymagana licencja)

Źródła światła: SMD producentów Samsung, Osram i Seoul

OGÓLNE

Klasa Szczelności: IP65

Gwarancja: 5 lat

Zastosowanie: Doświetlanie upraw szklarniowych / oświetlenie indoorowe

Zakres temperatury pracy: -40 do +60°C



MOC OPRAW GROW

HIGH POWER 650 W



STANDARD 340 W



MINI 160 W



WIDMA OPRAW GROW		Grow™	Bloom™	Harvest™
UV	<400 nm	0%	0%	9,6%
BLUE	400-500 nm	18,5%	7,1%	16,7%
GREEN	500-600 nm	39,7%	16,0%	35,9%
RED	600-700 nm	38,7%	72,8%	35,0%
FAR-RED	700-800 nm	3,1%	4,1%	2,8%
B:G Ratio		0,47	0,44	0,47
R:FR Ratio		12,5	17,8	12,5
R:B Ratio		2,09	10,4	2,10



TYPY OPRAW GROW

Lp.	Kod	Moc oprawy [W]	Widmo	Strumień światła [μmol/s]	Napięcie zasilania [V]	Wymiary [cm]	Waga [kg]
1.	GROW.H.CN3.LV.B	650	Grow	1885	230	1500 x 110 x 112	11
2.	GROW.H.CN3.HV.B	650	Grow	1885	400	1500 x 110 x 112	11
3.	GROW.H.CN3.LV.B	650	Bloom	1920	230	1500 x 110 x 112	11
4.	GROW.H.CN3.HV.B	650	Bloom	1920	400	1500 x 110 x 112	11
5.	GROW.H.CN3.LV.B	650	Harvest	1850	230	1500 x 110 x 112	11
6.	GROW.H.CN3.HV.B	650	Harvest	1850	400	1500 x 110 x 112	11
7.	GROW.S.CN3.LV.B	340	Grow	985	230	1000 x 110 x 112	7
8.	GROW.S.CN3.HV.B	340	Grow	985	400	1000 x 110 x 112	7
9.	GROW.S.CN3.LV.B	340	Bloom	1000	230	1000 x 110 x 112	7
10.	GROW.S.CN3.HV.B	340	Bloom	1000	400	1000 x 110 x 112	7
11.	GROW.S.CN3.LV.B	340	Harvest	970	230	1000 x 110 x 112	7
12.	GROW.S.CN3.HV.B	340	Harvest	970	400	1000 x 110 x 112	7
13.	GROW.M.CN3.LV.B	160	Grow	463	230	500 x 110 x 112	4
14.	GROW.M.CN3.HV.B	160	Grow	463	400	500 x 110 x 112	4
15.	GROW.M.CN3.LV.B	160	Bloom	470	230	500 x 110 x 112	4
16.	GROW.M.CN3.HV.B	160	Bloom	470	400	500 x 110 x 112	4
17.	GROW.M.CN3.LV.B	160	Harvest	455	230	500 x 110 x 112	4
18.	GROW.M.CN3.HV.B	160	Harvest	455	400	500 x 110 x 112	4