

MOC

250 - 750  
WAT

UmolaHorti  
LED



# RODZINA LAMP MOLA

HORTICULTURE LED LIGHT

## HORTI WYSOKIEJ MOCY



PPF

600 - 2220  
μmol/s

UmolaHorti  
LED

SPECYFIKACJA / UHT-3U-XXRW MODELS	1 59% CZERWIENI				2 67% CZERWIENI				3 72% CZERWIENI				4 77% CZERWIENI				5 87% CZERWIENI			
WIDMO ŚWIATŁA																				
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>																				
Moc pobierana przez LED (W)	720	480	320	240	720	480	320	240	720	480	320	240	720	480	320	240	720	480	320	240
Moc pobierana przez wentylator (W)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Całkowita moc pobierana (W)	730	490	330	250	730	490	330	250	730	490	330	250	730	490	330	250	730	490	330	250
<b>PARAMETRY FOTOMETRYCZNE</b>																				
Promieniowanie 400-700nm (μmol/s)	1800	1200	800	600	1900	1265	845	635	1980	1320	875	660	2040	1350	900	680	2200	1480	995	730
Efektywność świetlna (μmol/J)	2,47	2,45	2,42	2,40	2,60	2,58	2,56	2,54	2,71	2,69	2,65	2,64	2,79	2,76	2,73	2,72	3,01	3,02	3,02	2,92
Niebieski (400-500nm)	13%				10%				9%				8%				4%			
Biały (500-600nm)	28%				23%				19%				15%				9%			
Czerwony (600-700nm)	59%				67%				72%				77%				87%			
Temperatura barwowa	3500K				2850K				2500K				2300K				1600K			
Współczynnik oddawania barw	80 RA				70 RA				62 RA				58 RA				37 RA			
Kąt świecenia	REGULOWANY																			
Równomierność rozsyłu światła (z wysokości 2 metrów)	do 85%				do 85%				do 85%				do 85%				do 85%			
<b>Parametry użytkowe</b>																				
Stopień ochrony	IP55																			
Żywotność (90% sprawności)	35.000 godz.																			
Gwarancja	36 m-cy																			
Waga	3150 g (moduł świetlny)																			
Wymiary	311x204x174 mm																			