

ČESKÁ EDICE

KATALOG 2021

Profesionální řešení Pěstitelského osvětlení
pro velkoobchod, vnitřní pěstování a
velké zahradnické projekty

LUMATEK

PROFESSIONAL LIGHTING



S 2020 MINULOSTÍ

v roce 2021 Lumatek přinese inteligentní a výkonné inovace nové úrovně a do naší již bezkonkurenční řady vysoké kvality zavede ještě více svítidel světové úrovně, HID a LED profesionální pěstitelské osvětlovací zařízení ... Zdaleka nejlepší ve hře.

LUMATEK profesionální pěstitelské osvětlení pro velkoobchod, vnitřní pěstování a velké zahradnické projekty.

Dodáváme LED svítidla, HID svítidla, elektronické předřadníky, pěstitelské lampy, reflektory, digitální regulátory osvětlení a další, spolu s vysokým standardem služeb pro trhy v oblasti zahradnictví, hydroponie, vodního a průmyslného trhu po celé Evropě i mimo ni.

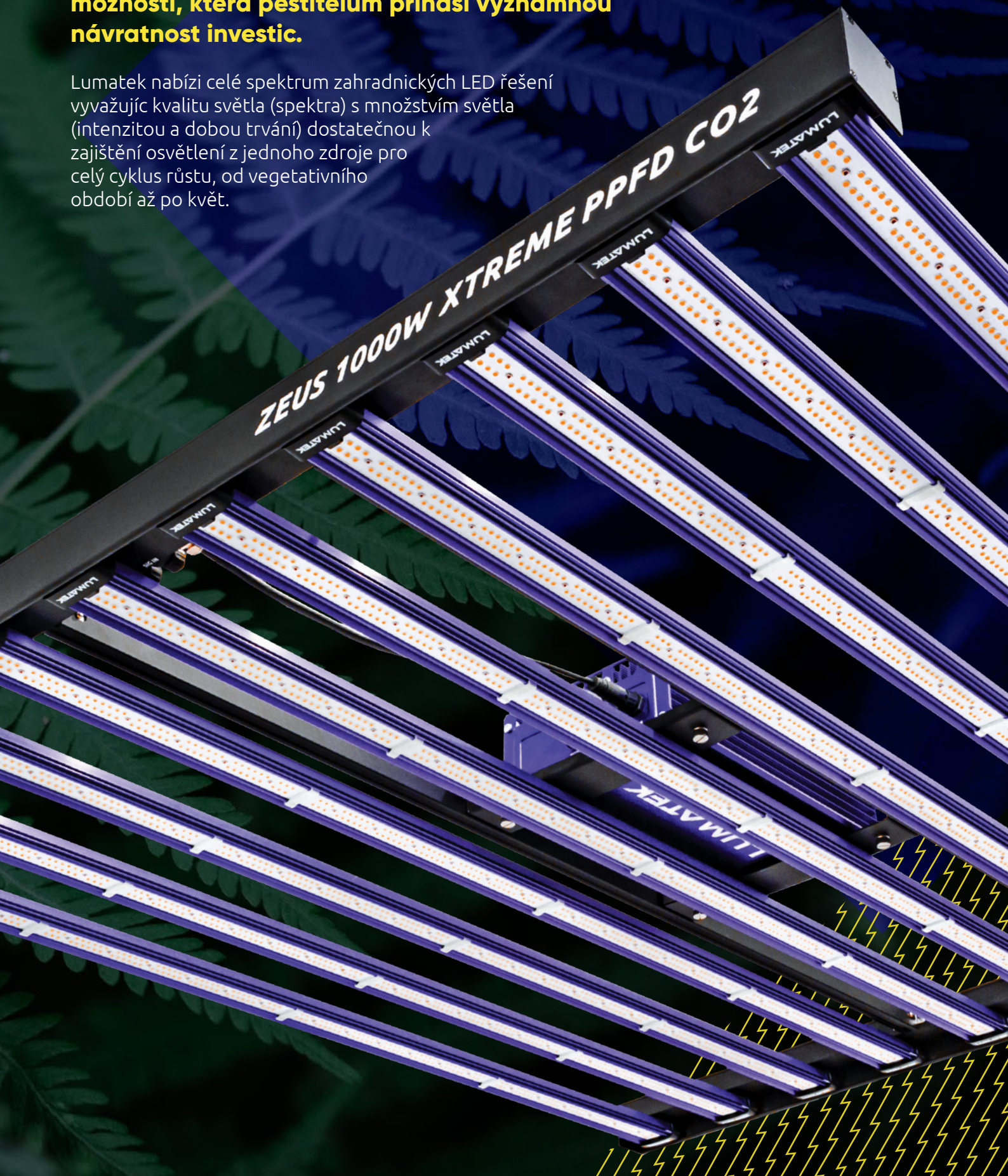
Naše produkty se prodávají na pěstitelském trhu, ve vládních výzkumných zařízeních, velkých školkách, na špičkových univerzitách a v mnoha veřejně obchodovaných společnostech. Společnost Lumatek, která je s hrdostí dostupná ve více než 30 zemích, je považována za jednu z nejosvědčenějších produktových řad na trhu a nabízí nejlepší záruku v oboru s délkou 5 let.



LED

S pokrokem v technologii a výkonu svítidla, vysoké kvalitě pěstitelského LED osvětlení je nyní důvěryhodnou možností, která pěstitelům přináší významnou návratnost investic.

Lumatek nabízí celé spektrum zahradnických LED řešení vyvažujících kvalitu světla (spektra) s množstvím světla (intenzitou a dobou trvání) dostatečnou k zajištění osvětlení z jednoho zdroje pro celý cyklus růstu, od vegetativního období až po květ.



ŘADA LED ZEUS



Funkce nové sady Lumatek Zeus 2.9

- Skutečně vysoká účinnost 2,9 $\mu\text{mol} / \text{J}$ • Velmi vysoký výstup PPF pro vysokou intenzitu • Lídr na trhu v poměru $\text{€} / \mu\text{mol}$
- Světová třída LED Lumatek řadiče
- Nová technologie ochranného krytu Clear Glue LED lišt • Horní koš LEDek nyní efektivnější a odolnější • Vyvážené celé spektrum
- Externí ovládací panel Lumatek Control Panel Plus 2.0 • Vyměnitelné světelné magnetické lišty Pro 2.9 • Plně stmívatelné
- Uživatelsky přívětivé a Plug & Play instalace • Odnímatelný dálkový ovladač • 5-letá záruka

ZEUS 1000W Xtreme CO2

KÓD PRODUKTU LUMLED003

ÚČINNOST 2,9 $\mu\text{mol} / \text{J}$

PPF 2925 $\mu\text{mol} / \text{s}$

VSTUPNÍ NAPĚTÍ 220-240V, 50-60Hz

SPOTŘEBA ENERGIE 5W

OSVĚTLENÍ 1,5 x 1,5 ms s podporou CO2;

1,8 x 1,8 m bez podpory CO2 se používá ve vyšších výškách.

VODĚODOLNÝ IP65

ŽIVOTNOST +60000hrs

DISTRIBUCE SVĚTLA 120°

ZDROJ SVĚTLA Osram & Lumileds Philips diody vyšší specifikace

TEPELNÉ ŘÍZENÍ Pasivní chlazení

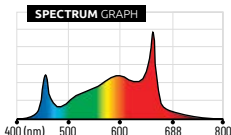
STMÍVATELNÉ OFF-25-50-75-100% s 0-10V stmívačem světla (vč.)

VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ S Lumatek Digital Panel Plus 2.0

HMOTNOST 18Kg

ROZMĚRY 1181.2 x 1091 x 105.7mm

SPEKTRUM Plné F Spektrum



- Vyměnitelné světelné lišty 100 W Pro 2.9 Magnet s čířým krytem
- Odnímatelný ovladač pro vzdálené použití



ZEUS 1000W PRO

120° **DISTRIBUCE SVĚTLA** **KÓD PRODUKTU** LUMLED009

Osram & Lumileds Philips diody vyšší specifikace

ZDROJ SVĚTLA

ÚČINNOST 2,9 $\mu\text{mol} / \text{J}$

Pasivní chlazení

TEPELNÉ ŘÍZENÍ

PPF 2925 $\mu\text{mol} / \text{s}$

OFF-25-50-75-100% s 0-10V stmívačem světla (vč.)

STMÍVATELNÉ

VSTUPNÍ NAPĚTÍ 220-240V, 50-60Hz

S Lumatek Digital Panel Plus 2.0

VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ

SPOTŘEBA ENERGIE 1025W

17.5Kg

HMOTNOST

OSVĚTLENÍ 1,5x2,0m

1700 x 1181.2 x 61.9mm

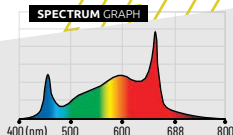
ROZMĚRY

VODĚODOLNÝ IP65

Plné F Spektrum

SPEKTRUM

ŽIVOTNOST +60000hrs



- Vyměnitelné světelné lišty 100 W Pro 2.9 Magnet s čířým krytem

JIŽ BRZY



ZEUS 600W PRO 2.9

KÓD PRODUKTU LUMLED010

ÚČINNOST 2.9 $\mu\text{mol}/\text{J}$

PPF 1770 $\mu\text{mol}/\text{s}$

VSTUPNÍ NAPĚTÍ 220-240V, 50-60Hz

SPOTŘEBA ENERGIE 620W

OSVĚTLENÍ 1.4x1.4m

VODĚODOLNÝ IP65

ŽIVOTNOST +60000hrs

DISTRIBUCE SVĚTLA 120°

ZDROJ SVĚTLA Osram & Lumileds Philips diody vyšší specifikace

TEPELNÉ ŘÍZENÍ Pasivní chlazení

STMÍVATELNÉ OFF-25-50-75-100% s 0-10V stmívačem světla (vč.)

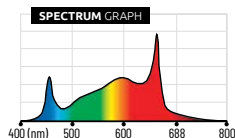
VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ S Lumatek Digital Panel Plus 2.0

HMOTNOST 13.5Kg

ROZMĚRY 1091 x 1182.4 x 51.9mm

SPEKTRUM Plné F Spektrum

- Vyměnitelné světelné lišty 100 W Pro 2.9 Magnet s čířým krytem
- Odnímatelný ovladač pro vzdálené použití



JIŽ BRZY

ZEUS 465W PRO 2.9

LUMLED011 **KÓD PRODUKTU**

2.9 $\mu\text{mol}/\text{J}$ **ÚČINNOST**

1353 $\mu\text{mol}/\text{s}$ **PPF**

220-240V, 50-60Hz **VSTUPNÍ NAPĚTÍ**

475W **SPOTŘEBA ENERGIE**

1.2x1.2m **OSVĚTLENÍ**

IP65 **VODĚODOLNÝ**

+60000hrs **ŽIVOTNOST**

120° **DISTRIBUCE SVĚTLA**

ZDROJ SVĚTLA

Osram & Lumileds Philips diody vyšší specifikace

Pasivní chlazení **TEPELNÉ ŘÍZENÍ**

OFF-25-50-75-100% s 0-10V stmívačem světla (vč.) **STMÍVATELNÉ**

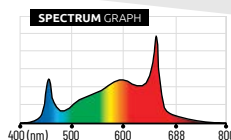
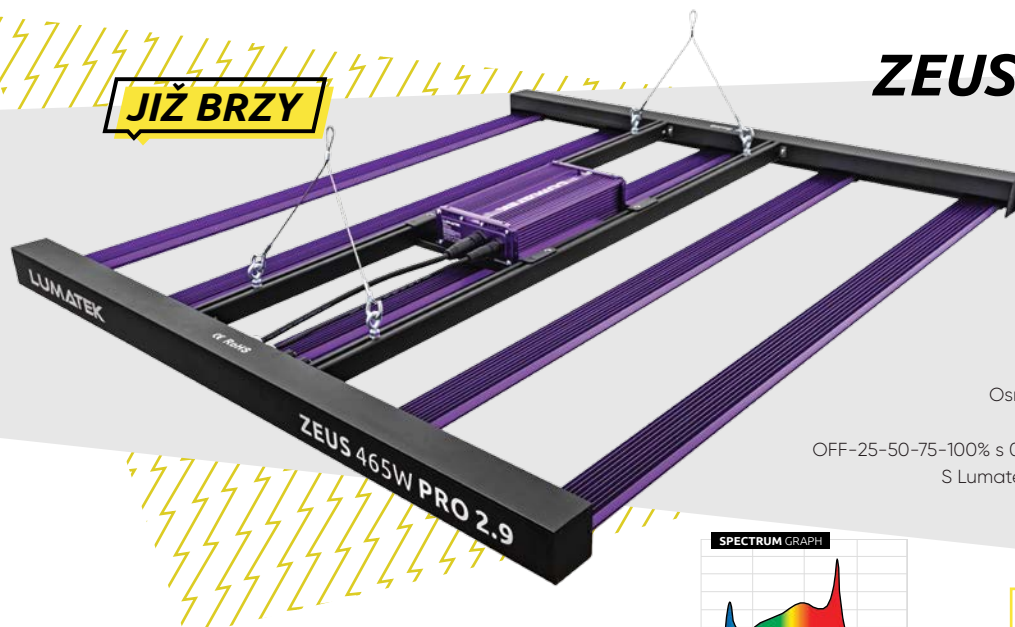
S Lumatek Digital Panel Plus 2.0 **VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ**

10Kg **HMOTNOST**

998 x 900 x 51.9mm **ROZMĚRY**

Plné F Spektrum **SPEKTRUM**

- Vyměnitelné světelné lišty 93 W Pro 2.9 Magnet s čířým krytem
- Odnímatelný ovladač pro vzdálené použití



ThAktuální řada Zeus Pro a Standard je stále nejlepší možností na zvážení

ZEUS 600W PRO

KÓD PRODUKTU LUMLED002

ÚČINNOST 2.7 $\mu\text{mol}/\text{J}$

PPF 1620 $\mu\text{mol}/\text{s}$

VSTUPNÍ NAPĚTÍ 220-240V, 50-60Hz

SPOTŘEBA ENERGIE 600W (2.72A)

OSVĚTLENÍ 1.4x1.4m

VODĚODOLNÝ IP65

ŽIVOTNOST +60000hrs

DISTRIBUCE SVĚTLA 120°

ZDROJ SVĚTLA Osram & Lumileds diody

TEPELNÉ ŘÍZENÍ Pasivní chlazení

STMÍVATELNÉ OFF-25-50-75-100% s 0-10V stmívačem světla (vč.)

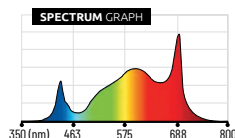
VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ S Lumatek Digital Panel Plus 2.0

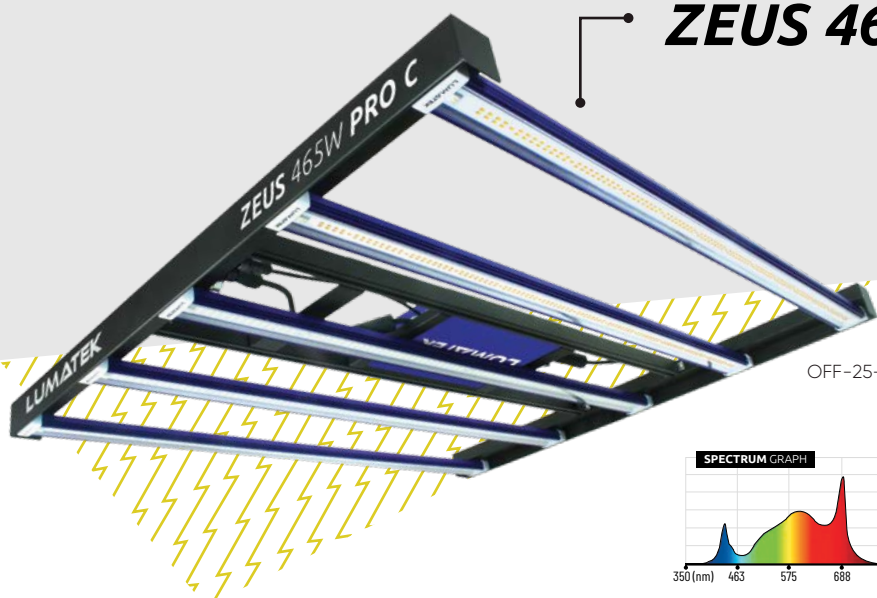
HMOTNOST 13.5Kg

ROZMĚRY 1091 x 1182.4 x 51.9mm

SPEKTRUM Plné F Spektrum

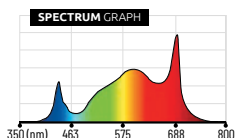
- Vyměnitelné světelné lišty 100 W Pro Magnet
- Odnímatelný ovladač pro vzdálené použití





ZEUS 465W COMPACT PRO

LUMLED007P	KÓD PRODUKTU
2.7 $\mu\text{mol}/\text{J}$	ÚČINNOST
1256 $\mu\text{mol}/\text{s}$	PPF
220-240V, 50-60Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ
465W	SPOTŘEBA ENERGIE
1.2x1.2m	OSVĚTLENÍ
IP65	VODĚODOLNÝ
+60000hrs	ŽIVOTNOST
120°	DISTRIBUCE SVĚTLA
Osram & Lumileds diody	ZDROJ SVĚTLA
Pasivní chlazení	TEPELNÉ ŘÍZENÍ
OFF-25-50-75-100% s 0-10V stmívačem světla (vč.)	STMÍVALTELNÉ
S Lumatek Digital Panel Plus 2.0	VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ
11Kg	HMOTNOST
998 x 900 x 51.9mm	ROZMĚRY
Plné F Spektrum	SPÉKTRUM



- Vyměnitelné světelné lišty 93 W Pro 2.9 Magnet
- Odnímatelný ovladač pro vzdálené použití

ZEUS 600W

LUMLED001	KÓD PRODUKTU
2.3 $\mu\text{mol}/\text{J}$	ÚČINNOST
1380 $\mu\text{mol}/\text{s}$	PPF
220-240V, 50-60Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ
600W (2.72A)	SPOTŘEBA ENERGIE
1.2x1.2m - 1.4x1.4m	OSVĚTLENÍ
IP65	VODĚODOLNÝ
+60000hrs	ŽIVOTNOST
120°	DISTRIBUCE SVĚTLA
	ZDROJ SVĚTLA

Osram & Lumileds diody

TEPELNÉ ŘÍZENÍ Pasivní chlazení

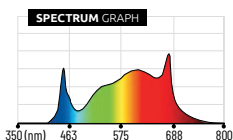
STMÍVALTELNÉ OFF-25-50-75-100% s 0-10V stmívačem světla (vč.)

VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ S Lumatek Digital Panel Plus 2.0

HMOTNOST 13.5Kg

ROZMĚRY 1091 x 1182.4 x 51.9mm

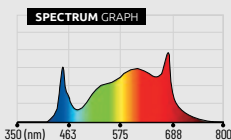
SPÉKTRUM Plné spektrum



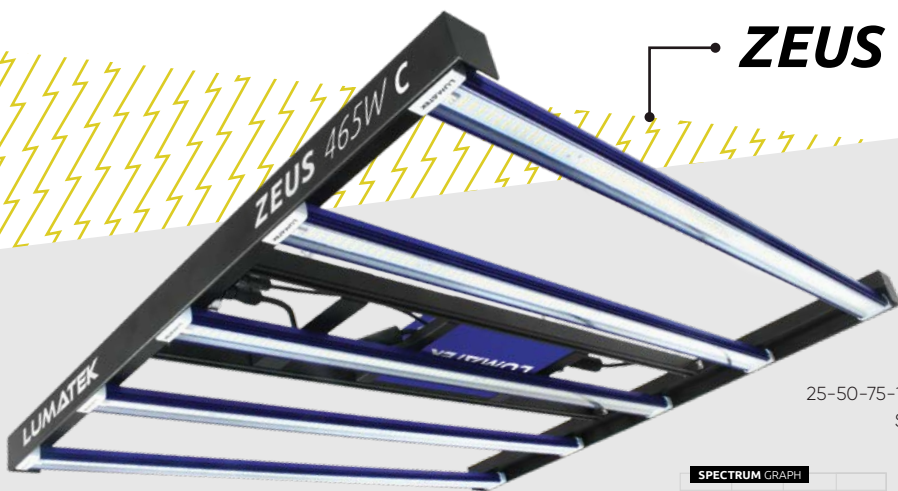
- Vyměnitelné světelné lišty 100 W Pro 2.9 Magnet
- Odnímatelný ovladač pro vzdálené použití

ZEUS 465W COMPACT

LUMLED007	KÓD PRODUKTU
2.3 $\mu\text{mol}/\text{J}$	ÚČINNOST
1070 $\mu\text{mol}/\text{s}$	PPF
220-240V, 50-60Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ
465W	SPOTŘEBA ENERGIE
1.0x1.0m - 1.2x1.2m	OSVĚTLENÍ
IP65	VODĚODOLNÝ
+60000hrs	ŽIVOTNOST
120°	DISTRIBUCE SVĚTLA
Osram & Lumileds diody	ZDROJ SVĚTLA
Pasivní chlazení	TEPELNÉ ŘÍZENÍ
25-50-75-100% s 0-10V stmívačem světla (vč.)	STMÍVALTELNÉ
S Lumatek Digital Panel Plus 2.0	VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ
11Kg	HMOTNOST
998 x 900 x 51.9mm	ROZMĚRY
Plné Spektrum	SPÉKTRUM



- Vyměnitelné světelné lišty 93 W Pro 2.9 Magnet
- Odnímatelný ovladač pro vzdálené použití





ŘADA LED ATS

Funkce obsažené v nové řadě Lumatek ATS Pro

- Vysoká skutečná účinnost • Velmi vysoký výstup PPF pro vysokou intenzitu • Vede v poměru € / μmol na trhu • Řadič světové třídy LED Lumatek
- Nová technologie ochranného krytu Clear Glue na LED lištách • LED diody horního koše jsou nyní efektivnější a odolnější • Vyvážené celé spektrum
- Externí ovládání pomocí Lumatek Control Panel Plus 2.0 • Vylepšený rozptyl světla a rovnoměrnost • Kompaktní design ideální do stísněných prostor
- Uživatelsky přívětivá instalace Plug & Play • IP65 ochrana • Plně stmívatelné

ATS300W PRO

LUMLED300P **KÓD PRODUKTU** **DISTRIBUCE SVĚTLA** 120°

2.7 μmol/J **ÚČINNOST** **ZDROJ SVĚTLA** Vyšší specifikace bílých, červených a vzdálených červených diod

816 μmol/s **PPF** **TEPELNÉ ŘÍZENÍ** Pasivní chlazení

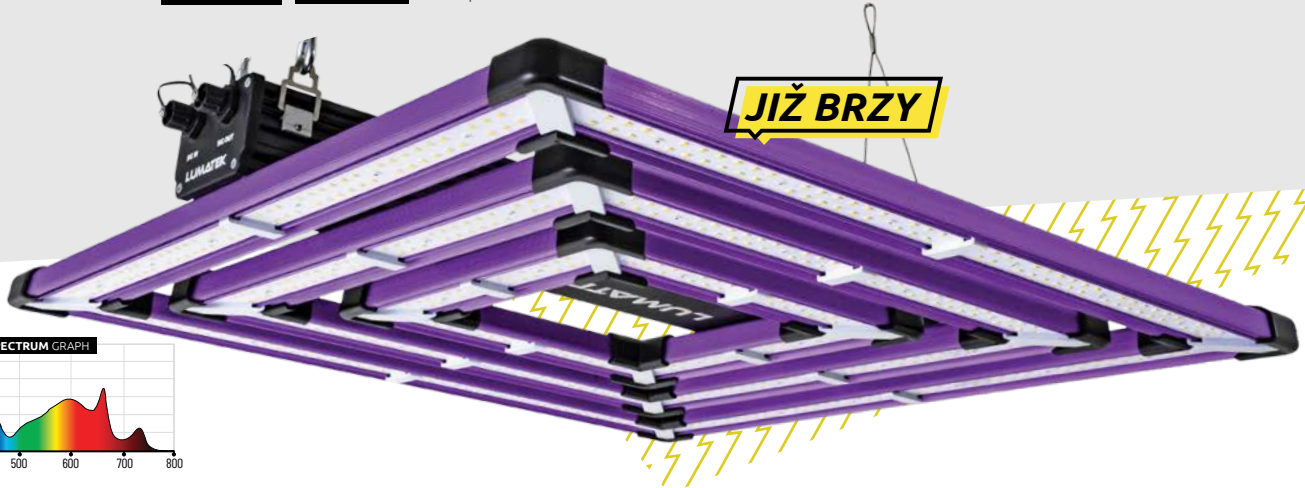
220-240V, 50-60Hz **VSTUPNÍ NAPĚTÍ** **STMÍVATELNÉ** OFF-25-50-75-100% s 0-10V stmívačem světla (vč.)

310W **PŘÍKON (100%)** **VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ** S Lumatek Digital Panel Plus 2.0

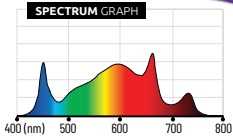
Až 1x1m **OSVĚTLENÍ** **HMOTNOST** 5.2Kg

IP65 **VODĚODOLNÝ** **ROZMĚRY** 559.5 x 559.5 x 71.6mm

+60000hrs **ŽIVOTNOST** **SPEKTRUM** Plné spektrum +



JIŽ BRZY



ATS200W PRO

120° **DISTRIBUCE SVĚTLA** **KÓD PRODUKTU** LUMLED200P

Osram & Lumileds diody vyšší specifikace **ZDROJ SVĚTLA** **ÚČINNOST** 2.5 μmol/J

Pasivní chlazení **TEPELNÉ ŘÍZENÍ** **PPF** 508 μmol/s

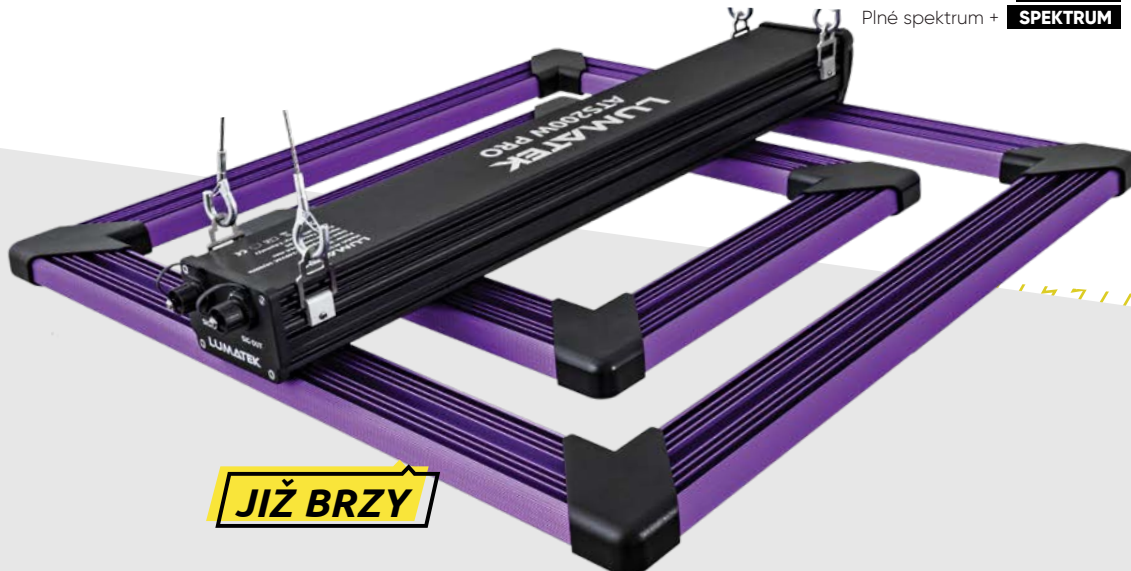
OFF-25-50-75-100% s 0-10V stmívačem světla (vč.) **STMÍVATELNÉ** **VSTUPNÍ NAPĚTÍ** 220-240V, 50-60Hz

S Lumatek Digital Panel Plus 2.0 **VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ** **SPOTŘEBA ENERGIE** 205W

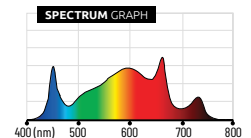
4Kg **HMOTNOST** **OSVĚTLENÍ** Až 0.8x0.8m

524.5x524.5x71.6mm **ROZMĚRY** **VODĚODOLNÝ** IP65

Plné spektrum + **SPEKTRUM** **ŽIVOTNOST** +60000hrs

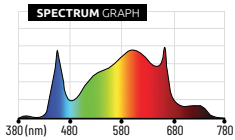
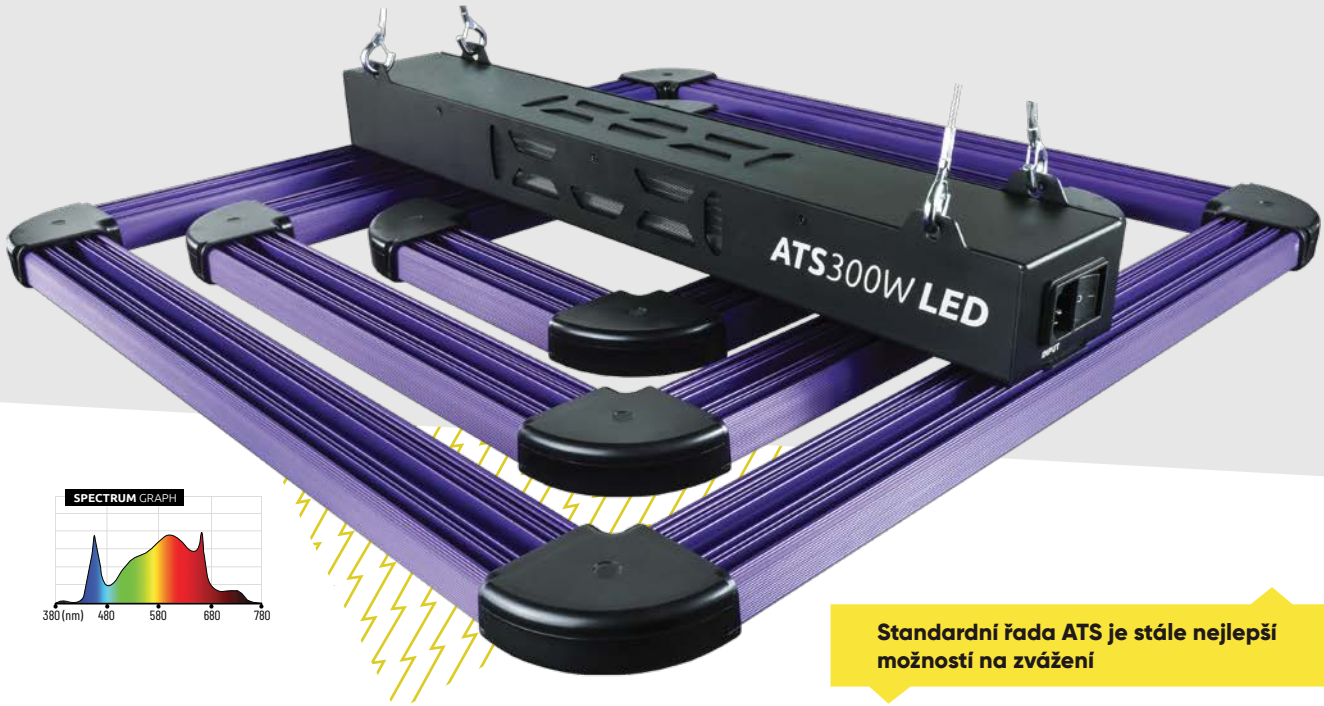


JIŽ BRZY



ATS300W

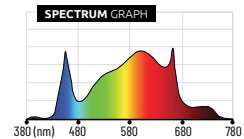
LUMLED300	KÓD PRODUKTU	DISTRIBUCE SVĚTLA	110°
2.3 μmol/J	ÚČINNOST	ZDROJ SVĚTLA	LUMLED Diody
690 μmol/s	PPF	STMÍVATELNÉ	20-40-60-80-100%
200-240V , 50-60Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ	HMOTNOST	5.2Kg
300W	SPOTŘEBA ENERGIE	ROZMĚRY	558.2 x 558.2 x 86.8 mm
1.0x1.0m	OSVĚTLENÍ	SPEKTRUM	Plné spektrum +
60000hrs	ŽIVOTNOST		



Standardní řada ATS je stále nejlepší možností na zvažení

ATS200W

110°	DISTRIBUCE SVĚTLA	KÓD PRODUKTU	LUMLED200
LUMLED Diody	ZDROJ SVĚTLA	ÚČINNOST	2.3 μmol/J
20-40-60-80-100%	STMÍVATELNÉ	PPF	460 μmol/s
3.9Kg	HMOTNOST	VSTUPNÍ NAPĚTÍ	200-240V , 50-60Hz
508 x 508 x 86 mm	ROZMĚRY	SPOTŘEBA ENERGIE	200W
Plné spektrum +	SPEKTRUM	OSVĚTLENÍ	0.8x0.8m
		ŽIVOTNOST	60000hrs





DOPLŇKOVÝ LED SORTIMENT

Představujeme novou řadu doplňkových LED diod Lumatek

Doplňuje světelný výkon pro pěstování v množství (intenzitě) a kvalitě (spektru).

100W individuální doplňková LED lišta s plným spektrem



JIŽ BRZY

ZDROJ SVĚTLA KÓD PRODUKTU LUMLED012

Osram & Lumileds diody vyšší specifikace

ÚČINNOST 2.9 μmol/J

S Lumatek Digital Panel Plus 2.0

VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ PPF 295 μmol/s

Passive Cooling

VSTUPNÍ NAPĚTÍ 220-240V, 50-60Hz

TEPELNÉ ŘÍZENÍ DIMMABLE PŘÍKON (100%) 103W

Se stmívačem světla 0-10V (prodáváno samostatně)

VODĚODOLNÝ IP65

HMOTNOST 1.1Kg **ŽIVOTNOST** +60000hrs

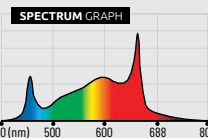
1148 x 20 x 53mm

ROZMĚRY **DISTRIBUCE SVĚTLA** 120°

Plné F Spektrum

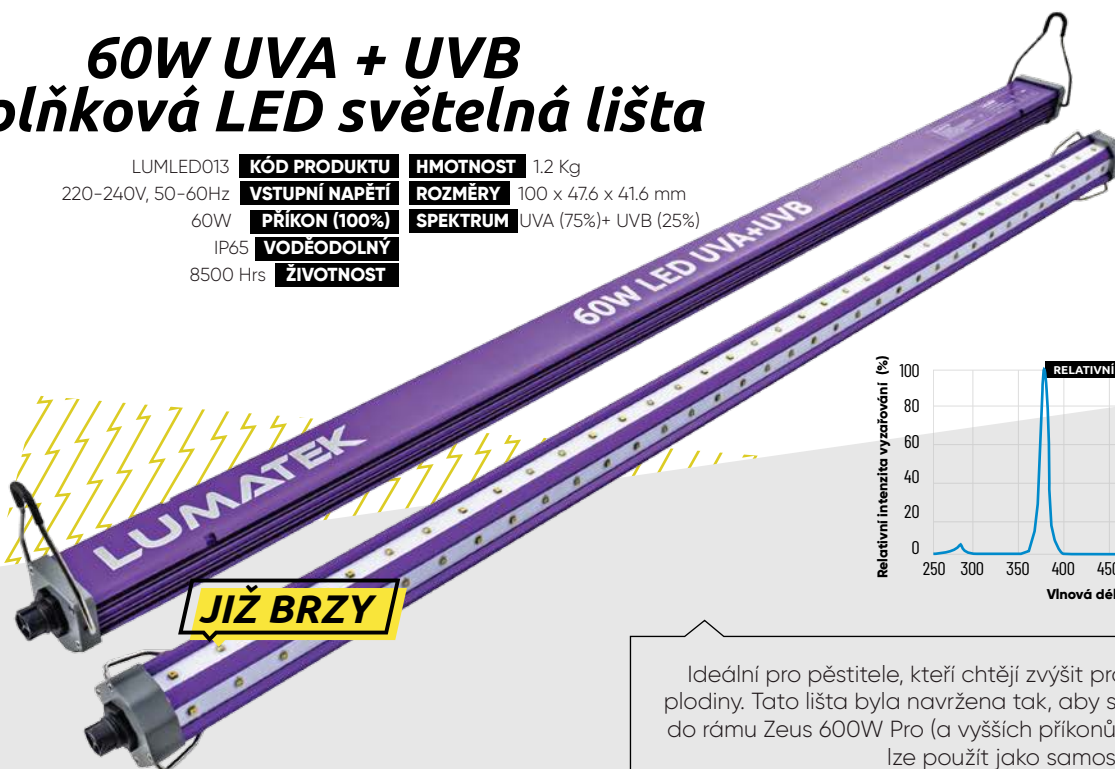
SPEKTRUM

(100W ovladač v ceně)



Flexibilní a dynamické řešení, které vám pomůže zlepšit vaše výsledky růstové. Můžete jej použít buď jako doplněk pro svou pěstitelnu, která postrádá intenzitu světla, a to instalací na horní, boční nebo spodní část; nebo ji použijte na podporu klonů nebo sazenic.

60W UVA + UVB doplňková LED světelná lišta



JIŽ BRZY

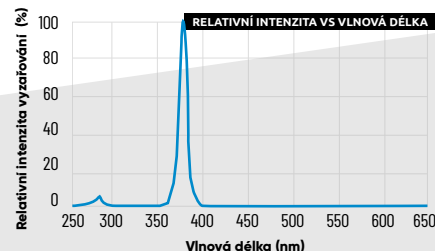
LUMLED013 **KÓD PRODUKTU** **HMOTNOST** 1.2 Kg

220-240V, 50-60Hz **VSTUPNÍ NAPĚTÍ** **ROZMĚRY** 100 x 47.6 x 41.6 mm

60W **PŘÍKON (100%)** **SPEKTRUM** UVA (75%)+ UVB (25%)

IP65 **VODĚODOLNÝ**

8500 Hrs **ŽIVOTNOST**



Ideální pro pěstitele, kteří chtějí zvýšit produkci UV své plodiny. Tato lišta byla navržena tak, aby se vešla přímo do rámu Zeus 600W Pro (a vyšších příkonů), nebo ji také lze použít jako samostatné svítidlo.

ŘADA VF LED



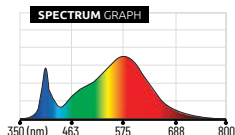
Představujeme novou řadu Lumatek VF LED

Společnost Lumatek představuje inovativní řadu LED diod Vertical Farming o výkonu 90 W a 120 W, která obsahuje dvě, respektive tři 30W LED lišty. Tato svítidla jsou ideální pro klony a sazenice a pro všechny cílové rostliny s nízkým PPF. 600 W řadič pro provozování těchto jednotek se prodává samostatně.



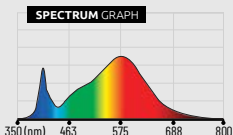
VF120W

LUMLED015	KÓD PRODUKTU	DISTRIBUCE SVĚTLA	120°
2.4 μmol/J	ÚČINNOST	ZDROJ SVĚTLA	Červené a bílé diody s vysokým spektrem
308 μmol/s	PPF	TEPELNÉ ŘÍZENÍ	Pasivní chlazení
220-240V , 50-60Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ	STMÍVALTELNÉ	OFF-25-50-75-100% s knoflíkem na hlavním 600W ovladači
130W	PŘÍKON (100%)	VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ	S Lumatek Digital Panel Plus 2.0
IP65	VODĚODOLNÝ	HMOTNOST	2.1Kg
+60000hrs	ŽIVOTNOST	ROZMĚRY	1207 x 521 x 20.5mm



VF90W

120°	DISTRIBUCE SVĚTLA	KÓD PRODUKTU	LUMLED014
Červené a bílé diody s vysokým spektrem	ZDROJ SVĚTLA	ÚČINNOST	2.4 μmol/J
Passive Cooling	TEPELNÉ ŘÍZENÍ	PPF	244 μmol/s
OFF-25-50-75-100% s knoflíkem na hlavním 600W ovladači	STMÍVALTELNÉ	VSTUPNÍ NAPĚTÍ	220-240V , 50-60Hz
S Lumatek Digital Panel Plus 2.0	VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ	SPOTŘEBA ENERGIE	103W
1.72Kg	HMOTNOST	VODĚODOLNÝ	IP65
1207 x 521 x 20.5mm	ROZMĚRY	ŽIVOTNOST	+60000hrs





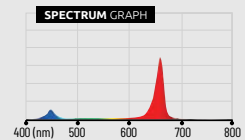
ŘADA VRCHNÍCH KOMERČNÍCH LED SKLENÍKOVÝCH SVĚTEL

Představujeme novou řadu komerčních skleníkových světel Lumatek

Inovativní, tenký, kompaktní, výkonný a efektivní špičkový světelný LED zdroj navržený speciálně pro použití ve skleníku. Pouze komponenty nejvyšší kvality a výkon světové třídy vám dovolí dosáhnout vašich cílů během celého roku.

680 W GH VRCHNÍ LED SVĚTLO (Červená + Modrá)

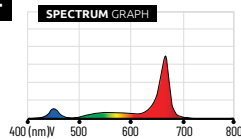
100° - 150°	DISTRIBUCE SVĚTLA	KÓD PRODUKTU	LUMLED016
Osram	ZDROJ SVĚTLA	ÚČINNOST	3.4 μmol/J
Pasivní chlazení	TEPELNÉ ŘÍZENÍ	PPF	2285 μmol/s
S 0-10V stmívačem	STMÍVALTELNÉ	VSTUPNÍ NAPĚTÍ	200-400V, 50-60Hz
S Lumatek Digital Panel Plus 2.0	VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ	VSTUPNÍ PROUD	
8.8Kg	HMOTNOST		1.98A @ 400V ; 3.40A @ 230V
653.5 x 253.9 x 117.5mm	ROZMĚRY	VODĚODOLNÝ	IP66
		ŽIVOTNOST	+50000hrs



JIŽ BRZY

680 W GH VRCHNÍ LED SVĚTLO (Bílá + červená)

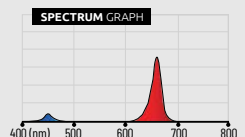
LUMLED017	KÓD PRODUKTU	DISTRIBUCE SVĚTLA	100° - 150°
2.9 μmol/J	ÚČINNOST	ZDROJ SVĚTLA	Osram & Seoul Z Power
1945 μmol/s	PPF	TEPELNÉ ŘÍZENÍ	Pasivní chlazení
200-400V, 50-60Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ	STMÍVALTELNÉ	S 0-10V stmívačem
680W	PŘÍKON (100%)	VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ	S Lumatek Digital Panel Plus 2.0
1.98A @ 400V ; 3.40A @ 230V	VSTUPNÍ PROUD	HMOTNOST	8.8Kg
IP66	VODĚODOLNÝ	ROZMĚRY	653.5 x 253.9 x 117.5mm
+50000hrs	ŽIVOTNOST		



JIŽ BRZY

300 W GH VRCHNÍ LED SVĚTLO

100° - 116°	DISTRIBUCE SVĚTLA	KÓD PRODUKTU	LUMLED018
Osram & Domestic Diody	ZDROJ SVĚTLA	ÚČINNOST	3.2 μmol/J
Pasivní chlazení	TEPELNÉ ŘÍZENÍ	PPF	985 μmol/s
S 0-10V stmívačem	STMÍVALTELNÉ	VSTUPNÍ NAPĚTÍ	200-400V, 50-60Hz
+50000hrs	LIFETIME	VSTUPNÍ PROUD	
S Lumatek Digital Panel Plus 2.0	VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ		0.78A @ 400V ; 2.65A @ 200V
1280.9 x 59 x 89.3mm	ROZMĚRY	PŘÍKON	310W
		VODĚODOLNÝ	IP65



LED PŘÍSLUŠENSTVÍ



Mějte maximální kontrolu nad svým sortimentem LED Lumatek díky správnému příslušenství a doplňků.

DIGITÁLNÍ PANEL LUMATEK PLUS 2.0

Řadič digitálního osvětlení s duálním signálem (HID + LED), který zajišťuje přesné externí ovládání vašich světel, ovladačů a předřadníků Lumatek.

KÓD PRODUKTU LUMM019

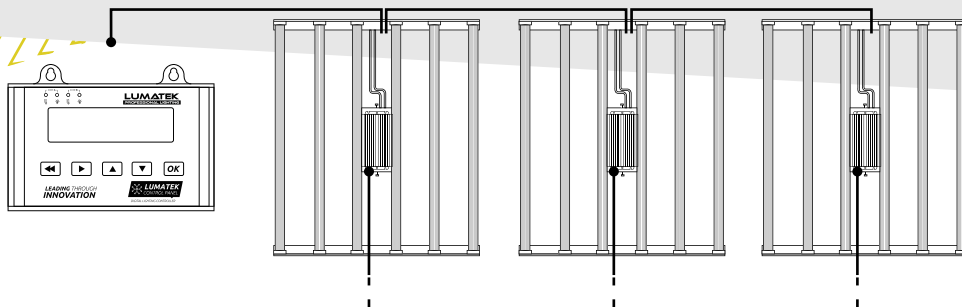
FUNKCE

- Stmívání (v 1% krocích)
- Digitální časování, řízení bezpečnosti a automatizace
- Udržování pokojové teploty
- Východ/západ slunce
- Až do 400 předřadníků
- Zálohování paměti a další ...



OBSAHUJE

- 1 x Ovládací panel Lumatek Plus 2.0
- 1 x Napájecí adaptér a kabel
- 2 x Kabel snímače teploty délka 5 m
- 2 x Kabel ovládání HID délka 5 m
- 2 x Kabel ovládání LED



Ovládací kabel Lumatek LED Daisy Chain 5m

KÓD PRODUKTU LUMM0015

Navrženo pro propojení LED světel Lumatek Zeus do série, které pak lze ovládat externě pomocí ovládacího panelu Lumatek Plus 2.0



Lumatek LED ovládač pro vzdálené použití 5m prodlužovací kabely (x3) pro Zeus 1000W Xtreme

KÓD PRODUKTU LUMM0031

Navrženo pro připojení ovladače Zeus 1000W Xtreme PPFD CO2 a LED světla, v případě, že je ovladač používán na dálku a mimo světla.



Lumatek LED ovládač pro vzdálené použití 5m prodlužovací kabely (x2)

KÓD PRODUKTU LUMM0016

Navrženo pro připojení ovladače a LED zařízení v případě, že je ovladač používán dále a mimo zařízení.

HID SVÍTIDLA

Špičková řada HID svítidel se schopností externího ovládání, pro domácí napětí 240 V a třífázové 400 V systémy.



UTOPIA 630W/600W DE

220-240V NAPĚTÍ PRO SVÍTIDLO UTOPIA 630W/600W NAVRŽENÉ K PROVOZU CMH & HPS LAMP POD 97% REFLEKTIVNÍM FOKÁLNÍM REFLEKTOREM HAMMERTONE

240V HID SVÍTIDLA



Funkce obsažené v nové řadě HID svítidel

Tyto HID předřadníky, které jsou k dispozici s lampami, nebo bez nich, lze také odpojit od reflektoru a použít pro větší flexibilitu dálkově



AURORA 315W

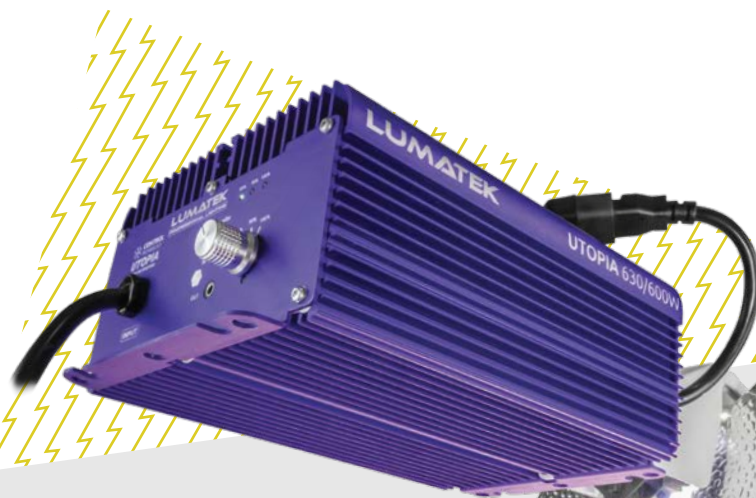
KÓD PRODUKTU	LUMCK001
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	195-240V 50/60Hz
VSTUPNÍ PROUD	1.30 - 1.50A
STMÍVATELNÉ	50% - 60% - 70% - 80% - 90% - 100%
OSVĚTLENÍ	1.0x1.0m
ROZMĚRY	241 x 120 x 496mm
VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ	S Lumatek Digital Panel Plus 2.0

- Svítidlo je třeba objednat s lampou nebo bez (3100K nebo 4200K)
- Náhradní reflektor k dispozici
- Příslušenství (závěsy, ovládací kabel, atd.) také k dispozici
- Lze ovládat pomocí Lumatek Digital Panel Plus 2.0

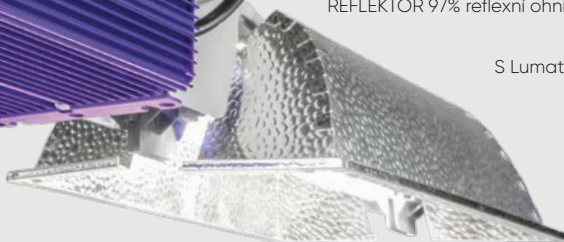
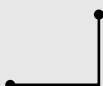
- Navrženo pro použití v klimaticky řízených pěstírnách, stanech a sklenících
- Vysoký výkon a efektivita
- Napájí dvě různé technologie: CMH & HPS
- 97% reflexní ohniskový reflektor Hammertone
- Kompletní a vyvážené svítidlo
- Odnímatelný předřadník pro dálkové použití
- Plug & Play instalace
- Ručně stmívatelné nebo externě ovládatelné pomocí digitálního panelu Lumatek Plus 2.0
- Svítidla se prodávají samostatně
- K dispozici také 97% reflexní širokoúhlý reflektivní Hammertone

240V UTOPIA ŘADA

UTOPIA 630/600W DE CMH/HPS



LUMFK011	KÓD PRODUKTU
220-240V 50/60Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ
660W	SPOTŘEBA ENERGIE (100%)
2.7 - 3.0A	VSTUPNÍ PROUD
95%	ÚČINNOST
140°	DISTRIBUCE SVĚTLA
630W DE CMH & 600W HPS DE 400V	LAMPA
REFLEKTOR 97% reflexní ohniskový Alanod Hammertone	REFLEKTOR
80% - 90% - 100%	STMÍVATELNÉ
S Lumatek Digital Panel 2.0	VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ
712 x 251 x 108mm	ROZMĚRY
4.35Kg	HMOTNOST



UTOPIA 1000W DE HPS

KÓD PRODUKTU	LUMFK012
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	220-240V 50/60Hz
SPOTŘEBA ENERGIE (115%)	1150W
VSTUPNÍ PROUD	4.8 - 5.3A
ÚČINNOST	95%
DISTRIBUCE SVĚTLA	140°
LAMPY	1000W HPS DE 400V, 750W HPS DE 400V & 600W HPS DE 400V
REFLEKTOR	REFLEKTOR 97% reflexní ohniskový Alanod Hammertone
STMÍVATELNÉ	600W-750W-1000W-Super Lumen
VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ	S Lumatek Digital Panel 2.0
ROZMĚRY	712 x 251 x 108mm
HMOTNOST	4.65Kg



400V HID SVÍTIDLA

Ideální pro velké komerční skleníkové projekty, naše univerzální řada 400V svítidel jistě uspokojí vaše potřeby. Od nezákladnějšího a nejjednoduššího svítidla (SEB) po inovativnější svítidlo, které lze ztlumovat a ovládat díky našemu digitálnímu panelu Plus 2.0 (komerční svítidla), nebo dokonce i produktu na míru, dosáhnete konečného cíle a výsledků!

Tyto produkty jsou k dispozici pro přímé tovární objednávky.

- Reflektor 95% Reflexní možnosti: Ohniskové nebo široké • K dispozici jsou také komerční lampy • Nízká hmotnost, velmi vysoká účinnost a úspora energie • Velmi efektivní rozložení světla • Úplně tiché a maximální rozložení tepla • Automatické nastavení frekvence a dlouhá životnost • Technologie Jemného Startu a Nahodilého Startu • Ochrana: Přerušení obvodu / Zkrat / Přehřátí / Konec životnosti lampy / Usměrnění / Přepětí / Nízké napětí

KOMERČNÍ SVÍTIDLO 1000 W 400 V HPS DE

KÓD PRODUKTU	LUMCGF002
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	400V
VÝSTUPNÍ VÝKON	1053W
VSTUPNÍ PROUD	2.6 - 2.8A
ÚČINNOST	97%
FAKTOR VÝKONU	<0.98
LAMPA	1000W 400V HPS DE
ZÁKLADNA LAMPY	Oboustranná
VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ	S Lumatek Digital Panel 2.0
REFLEKTOR	Fokální (koncentrovaný lehký rozptyl) nebo Široký (široký rozptyl světla)
MATERIÁL REFLEKTORU	Premium 97% reflexní Alanod Hammertone





KOMERČNÍ SVÍTIDLO 600W / 630W 400V HPS / CMH DE

LUMCGF001 **KÓD PRODUKTU**

400V **VSTUPNÍ NAPĚTÍ**

656W **VÝSTUPNÍ VÝKON**

1.7 - 1.8A **VSTUPNÍ PROUD**

97% **ÚČINNOST**

<0.98 **FAKTOR VÝKONU**

630W DE CMH & 600W DE 400V HPS **LAMPA**

Oboustranná **PATICE LAMPY**

S Lumatek Digital Panel 2.0 **VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ**

Focal Fokální (koncentrovaný lehký rozptyl) **REFLEKTOR**

nebo Široký (široký rozptyl světla)

Premium 97% reflexní **MATERIAL REFLEKTORU**

Alanod Hammertone



SVÍTIDLO SEB 1000W 400V

KÓD PRODUKTU LUMCGF003

VSTUPNÍ NAPĚTÍ 400V

SPOTŘEBA ENERGIE 1050W

DISTRIBUCE SVĚTLA 140°

LAMPY 1000W HPS DE 400V

REFLEKTOR 97% reflexní ohniskový

Alanod Hammertone

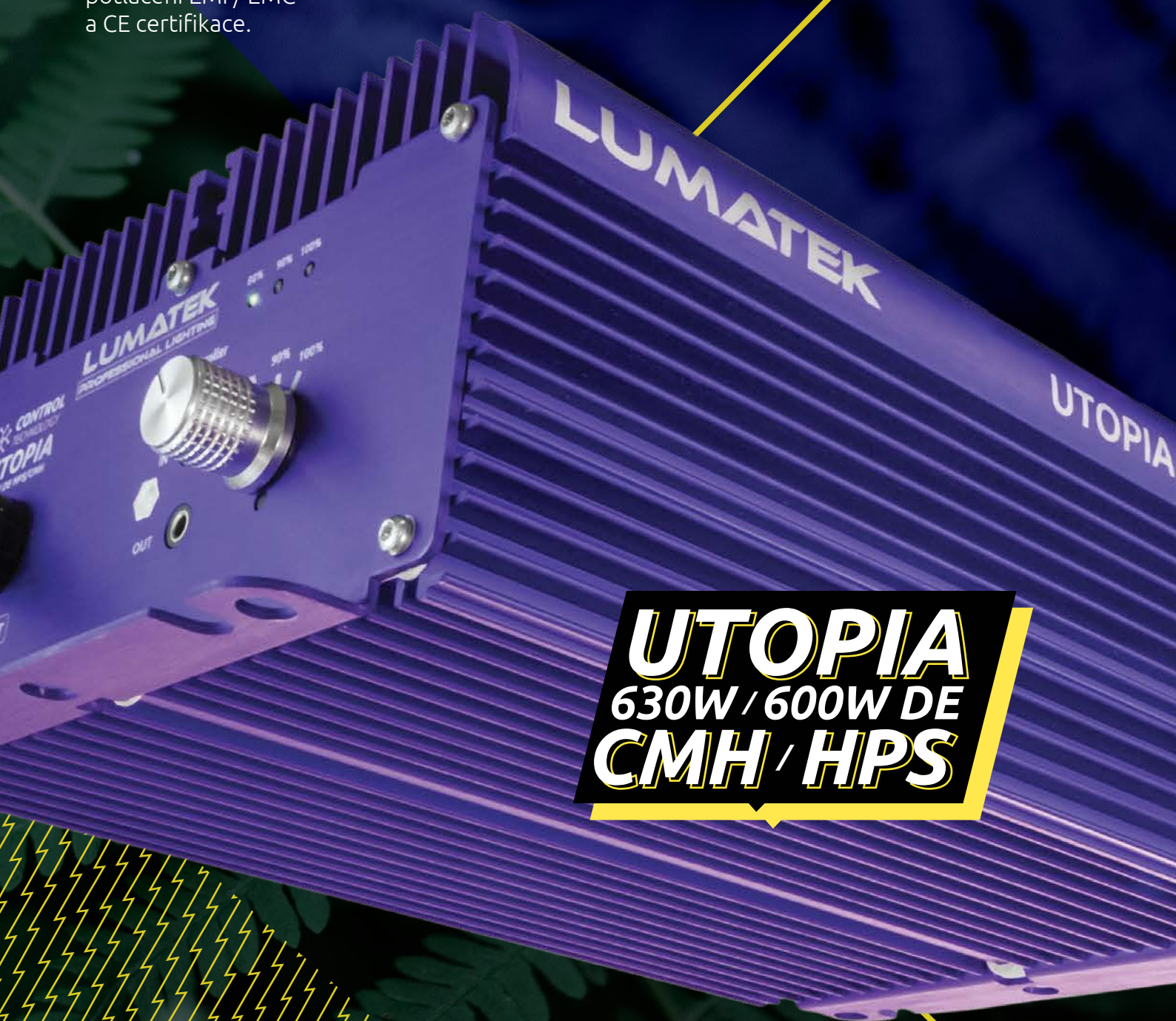


Jednoduchost v tom nejlepším. Svítidlo SEB (Small Electronic Ballast) je dokonalou jednoduchou volbou pro skleníky s velkým provozem, který si vyžaduje standardní produkt s komponenty nejvyšší kvality. Kromě jednoduchosti je jednou z hlavních výhod tohoto svítidla jeho kompaktní rozměr, který ve srovnání s jinými svítilny vytváří velmi malou oblast stínu.

PŘEDRADNÍKY

LUMATEK je od roku 2004 předním světovým výrobcem elektronických předřadníků

Digitální předřadníky Lumatek poskytují výbojce přesné a stabilní napětí vytvářející vyšší PAR/PPF výkon a přesto jsou mnohem energeticky účinnější než většina ostatních předřadníků na trhu. Naše inteligentní spouštěcí a ztmívající zařízení jsou provozovány předřadníky extrémně efektivně, generují mnohem méně tepla než jiné běžné předřadníky a běží tiše. Také jsou vybaveny ochranou celého obvodu, včetně přerušení / zkratu, přehřátí, přepětí / nízkého napětí, konce životnosti / usměrnění lampy, potlačení EMI / EMC a CE certifikace.



UTOPIA
630W / 600W DE
CMH / HPS

OVLÁDATELNÁ ŘADA



Vlastnosti naší ovladatelné řady Lumatek

Funkce ovládání vám umožní inteligentně sledovat teplotu v místnosti, načasování světla, automatizaci, bezpečnostní ovládání, východ/západ slunce a postupné stmívání.

Jednoduše připojte Digitální panel Lumatek Plus 2.0 (prodáváno samostatně) k TRS „Link“ portu na vašem ovladatelném předřadníku.

Lumatek pokračuje v inovaci zaváděním nové generace technologie digitálního předřadníku 2v1 pro odvětví pěstitelského osvětlení, které jsou součástí nové řady Lumatek Utopia pro startování pěstitelských CMH a HPS lamp.

HYBRID ŘADA CMH + HPS

UTOPIA 630/600W DE CMH HPS

KÓD PRODUKTU	LUMBC007
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	220-240V 50/60Hz
VSTUPNÍ PROUD	2.7 - 3.0A
SPOTŘEBA ENERGIE (100%)	660W
STMÍVATELNÉ	80%-90%-100%
LAMPY	630W DE CMH 24 & 600W HPS DE 400V
ÚČINNOST	95%



Technologie keramického halogenidu Lumatek (CMH) má notoricky známé a široké světelné spektrum, které se více podobá slunci samotnému než jakákoli jiná forma HID lampy.

- Plné spektrum
- Květy vyšší kvality
- Méně spotřebované energie
- Méně tepla
- Velmi vysoká účinnost v PAR/Watt

Řada CMH



315W CMH + E40 ADAPTÉR

KÓD PRODUKTU	LUMBC001
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	195-240V 50/60Hz
VSTUPNÍ PROUD	1.30 - 1.50A
STMÍVATELNÉ	50%-60%-70%-80%-90%-100%
LAMPA	315W CMH
ÚČINNOST	92%

630W CMH

LUMBC004	KÓD PRODUKTU
195-240V 50/60Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ
2.60 - 2.90A	VSTUPNÍ PROUD
80%-90%-100%	STMÍVATELNÉ
630W CMH DE	LAMPA
96%	ÚČINNOST



Inteligentní digitální předřadníky pro napájení, řízení a zvyšování 240V HPS a MH pěstitelských svítidel je také vybavena plnou ochranou obvodu včetně přerušení / zkratu, přehřátí, přepětí / nízkého napětí, konce životnosti / usměrnění výbojky a potlačení EMI.

Řada 240V



600W 240V

KÓD PRODUKTU	LUMBC002
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	195-240V 50/60Hz
VSTUPNÍ PROUD	2.8 - 3.0A
STMÍVATELNÉ	250W - 400W - 600W - 660W SL
LAMPA	250W, 400W, 600W MH/HPS
ÚČINNOST	95%

1000W 240V

LUMBC005	KÓD PRODUKTU
195-240V 50/60Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ
4.7 - 5.1A	VSTUPNÍ PROUD
600W - 750W - 1000W - 1000W SL	STMÍVATELNÉ
600W, 750W, 1000W, 1000W MH/HPS	LAMPA
95%	ÚČINNOST



Nabízejí o 10% - 15% více PAR světla než standardní 240V předřadníky. Je také vybavena ochranou celého obvodu včetně přerušení / zkratu, přehřátí, přepětí / nízkého napětí, konce životnosti / usměrnění lampy a potlačení EMI.

Řada 400V



PRO 1000W 400V

Připojuje se k 240V napájení & pohonům 600W, 750W & 1000W 400V růstové lampy

KÓD PRODUKTU	LUMBC006
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	240V 50/60Hz
VSTUPNÍ PROUD	4.8 - 5.3A
STMÍVATELNÉ	600W - 750W - 1000W - 1000W SL
LAMPA	600W, 750W, 1000W, 1000W 400V
ÚČINNOST	96%

ULTIMATE PRO 600W 400V

Automaticky detekuje a napájí 240V a 400V MH / HPS pěstitelské lampy

LUMBC003	KÓD PRODUKTU
240V 50/60Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ
2.5 - 3.0A	VSTUPNÍ PROUD
400W - 400W SL - 600W - 600W SL	STMÍVATELNÉ
400W, 600W MH/HPS 240V & 400V	LAMPA
95%	ÚČINNOST



ŘADA STANDARDNÍHO STÍVÁNÍ



Naše standardní řada digitálních předřadníků pro stmívání je k dispozici také bez funkce ovládání



Inteligentní digitální předřadníky pro napájení, ovládání a zvýšení 240V HPS
a MH pěstitelských lamp

Řada 240V

250W 240V

LUMB0001	KÓD PRODUKTU
215-240V 50/60Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ
1.10 - 1.30A	VSTUPNÍ PROUD
150W - 175W - 250W - 250W SL	STMÍVATELNÉ
150W, 250W MH/HPS	LAMPA
94%	ÚČINNOST



400W 240V

KÓD PRODUKTU	LUMB0002
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	215-240V 50/60Hz
VSTUPNÍ PROUD	1.80 - 2.10A
STMÍVATELNÉ	250W - 250W SL - 400W - 400W SL
LAMPA	250W, 400W MH/HPS
ÚČINNOST	94%

600W TWIN 240V

LUMB0004	KÓD PRODUKTU
195-240V 50/60Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ
2.8 - 3.0A (x2)	VSTUPNÍ PROUD
250W - 400W - 600W - 660W SL	STMÍVATELNÉ
250W, 400W, 600W MH/HPS	LAMPA
95%	ÚČINNOST



LAMPY

Řada pěstitelských HID svítidel od společnosti Lumatek je vyladěna pro ultravysokou provozní frekvenci elektronických předřadníků Lumatek.

Komponenty lampy byly zesíleny, což je dělá mnohem robustnějšími a proto řešení pro dlouhodobé osvětlení s vysokou životností přináší vysokou úroveň fotosyntetického aktivního záření (PAR / PPF) na podporu zdravého růstu rostlin a vysoké plodivosti.

630W DE CMH

OBOUSTRANNÁ 630 W

Pěstitelská lampa s keramickým halogenidem (v 3100K a 4200K)

600W 400V DE HPS

OBOUSTRANNÁ 600W 400V

Vysokotlaká sodíková pěstitelská lampa

CMH / HPS / MH LAMPY



Lampy Lumatek jsou vyráběny pomocí vysoce kvalitní technologie keramických obloukových trubíc a specifických směsí zahradnických plynů, které vytvářejí optimální spektrální výkon pro růst rostlin.

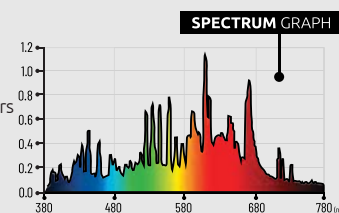
Keramické halogenidové lampy 3. generace, dostupné v spektru denního světla (4200K) nebo Agro (3100K).

CMH LAMPY

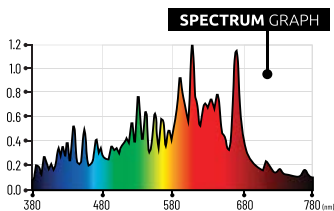


315W 3100/4200k

KÓD PRODUKTU	LUML0300/3001
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	240V 50Hz
SVĚTELNÝ FLUX	37000/38000lm
HODNOCENÁ ŽIVOTNOST	14000hrs
CTT	3100/4200k
PAR	650/615μmol/s
CRI	>94%
ZÁKLADNA	PGZX18



Spektrální graf 315W 3100K



Spektrální graf 630W 3100K

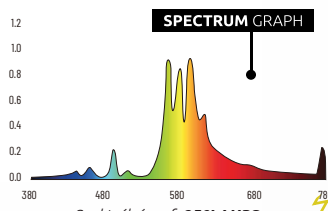
630W 3100/4200k

KÓD PRODUKTU	LUML0302/303
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	240V 50Hz
SVĚTELNÝ FLUX	70000/72000lm
HODNOCENÁ ŽIVOTNOST	12000hrs
CTT	3100/4200k
PAR	1250/1200μmol/s
CRI	>94%
ZÁKLADNA	DE



Vysokotlaké sodné E40-báze High-PAR pěstitelské lampy

HPS 240V LAMPY



Spektrální graf 250W HPS



250W HPS

LUML0001	KÓD PRODUKTU
230V 50Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ
32000lm	SVĚTELNÝ FLUX
24000hrs	HODNOCENÁ ŽIVOTNOST
2050k	CTT
400micromol/sec	PAR
20	CRI
E40	ZÁKLADNA

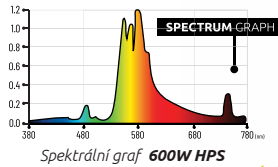


400W HPS

LUML0002	KÓD PRODUKTU
230V 50Hz	VSTUPNÍ NAPĚTÍ
55000lm	SVĚTELNÝ FLUX
24000hrs	HODNOCENÁ ŽIVOTNOST
2100k	CTT
700micromol/sec	PAR
20	CRI
E40	ZÁKLADNA

600W HPS

KOD PRODUKTU	LUML0003
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	230V 50Hz
SVĚTELNÝ FLUX	90000lm
HODNOCENÁ ŽIVOTNOST	24000hrs
CTT	2100k
PAR	1000micromol/sec
CRI	20
ZÁKLADNA	E40



1000W HPS

KOD PRODUKTU	LUML0004
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	230V 50Hz
SVĚTELNÝ FLUX	130000lm
HODNOCENÁ ŽIVOTNOST	24000hrs
CTT	2000k
PAR	1850micromol/sec
CRI	20
ZÁKLADNA	E40

Nabízejí o 10% - 15% více PAR světla než standardní 240V lampy.

HPS 400V LAMPY

600W HPS DE

KOD PRODUKTU	LUML0102
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	190V 50Hz
SVĚTELNÝ FLUX	98600lm
HODNOCENÁ ŽIVOTNOST	12000hrs
CTT	2100k
PAR	1200micromol/sec
CRI	30
ZÁKLADNA	DE



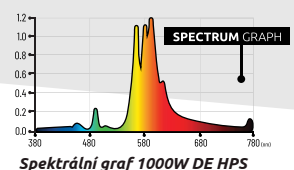
1000W HPS DE

KOD PRODUKTU	LUML0101
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	230V 50Hz
SVĚTELNÝ FLUX	146000lm
HODNOCENÁ ŽIVOTNOST	24000hrs
CTT	2000k
PAR	2100micromol/sec
CRI	20
ZÁKLADNA	DE



600W HPS SE

KOD PRODUKTU	LUML0100
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	230V 50Hz
SVĚTELNÝ FLUX	90000lm
HODNOCENÁ ŽIVOTNOST	24000hrs
CTT	2000k
PAR	1100micromol/sec
CRI	20
ZÁKLADNA	E40



Metal Halide E-40 Základní pěstící lampy pro vegetativní cyklus

MH 240V LAMPY



250W MH

KOD PRODUKTU	LUML0200
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	240V 50Hz
SVĚTLNÝ FLUX	21000lm
HODNOCENÁ ŽIVOTNOST	10000hrs
CTT	4200k
PAR	323micromol/sec
CRI	65
ZÁKLADNA	E40

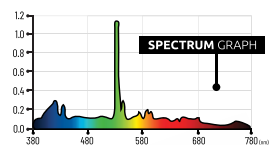
400W MH 4K/6K

KOD PRODUKTU	LUML0201/0202
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	240V 50Hz
SVĚTLNÝ FLUX	40000/35000lm
HODNOCENÁ ŽIVOTNOST	10000hrs
CTT	4200/6000k
PAR	518/500micromol/sec
CRI	65/70
ZÁKLADNA	E40



600W MH 4K/6K

KOD PRODUKTU	LUML0203/0204
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	240V 50Hz
SVĚTLNÝ FLUX	50000/58000lm
HODNOCENÁ ŽIVOTNOST	10000hrs
CTT	4200/6000k
PAR	729/750micromol/sec
CRI	65/70
ZÁKLADNA	E40



1000W MH

KOD PRODUKTU	LUML0205
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	240V 50Hz
SVĚTLNÝ FLUX	92000lm
HODNOCENÁ ŽIVOTNOST	10000hrs
CTT	6000k
PAR	1430micromol/sec
CRI	65
ZÁKLADNA	E40



REFLECTORY

Lumatek vyrábí prémiové HID pěstitelské reflektory pro profesionální a vstupní pěstitelské místnosti s využitím inovativního uzavřeného odvětrávání, parabolického, otevřeného konce a vzduchem chlazeného designu.

Profesionální reflektory Lumatek jsou vyráběny z vysoce kvalitních materiálů; PVD sklo a potažené oxidem titaničitým, jemný hliník s profilem Alanod Hammertone a MIRO®. Všechny reflektory Lumatek jsou vyrobeny z nejčistšího hliníku 99,99% a super reflexního systému vrstev oxidu.

TEKKEN PRO DE MIRO® REFLEKTOR

LUMATEK TEKKEN PRO OBOUSTRANNÁ ZÁKLADNA REFLEKTORU S MIRO® POVRCHEM S 98% REFLEKTIVITOU

OBOUSTRANNÁ ŘADA



Ve verzích MIRO nebo Hammertone aluminium vysoce výkonné oboustranné reflektory s „plug & play“ instalací s inovativními objímkami SPPDS-A navrženými pro použití s lmapami s dvojitým zakončením do 1000 W. Pro pěstírnu nebo pěstování ve stanu.

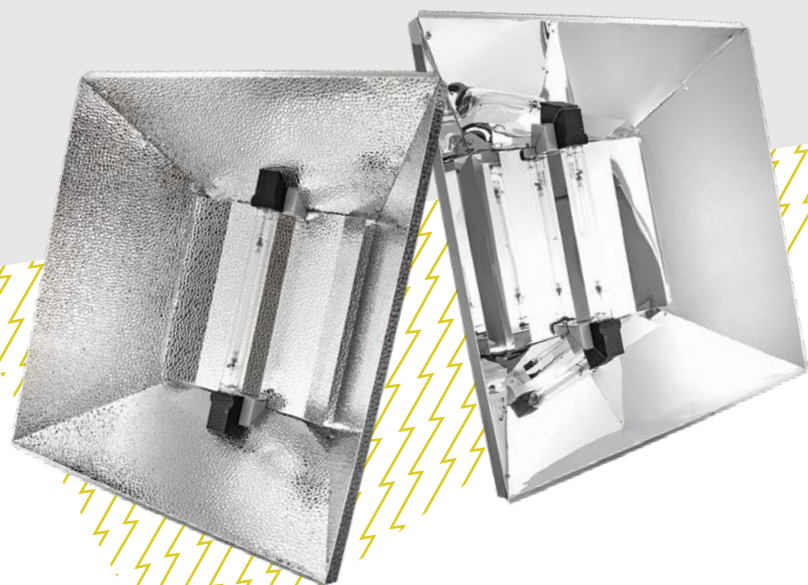
TEKKEN PRO DE REFLECTORY

TEKKEN PRO DE MIRO

KÓD PRODUKTU	LUMR0008
MATERIAL	MIRO@ALUMINIUM
REFLEKTIVITA	95%
OSVĚTLENÍ	1.5x1.5m
ROZMĚRY	615x615x220mm
DRŽÁK LAMPY	DE

TEKKEN PRO DE HAMMERTONE

KÓD PRODUKTU	LUMR0007
MATERIAL	HAMMERTONE ALUMINIUM
REFLEKTIVITA	92%
OSVĚTLENÍ	1.5x1.5m
ROZMĚRY	615x615x220mm
DRŽÁK LAMPY	DE



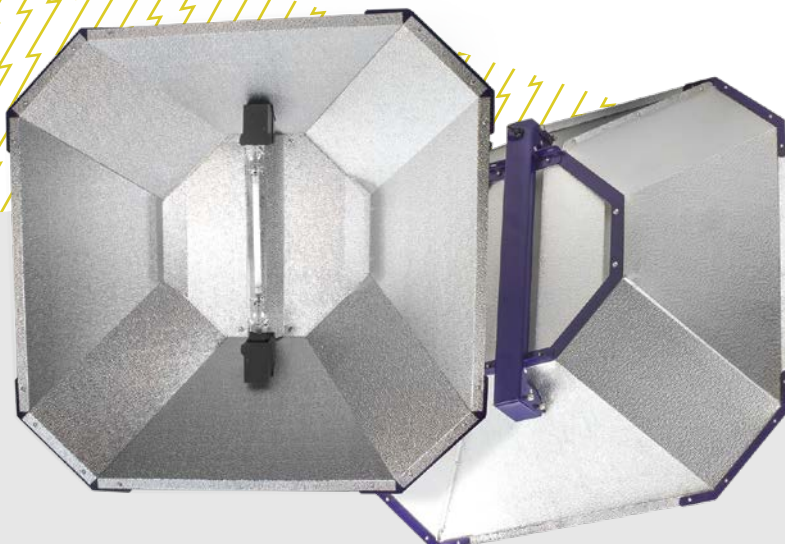
Vysoce výkonný reflektor s „plug & play“ instalací s inovativními objímkami K12x30s do 1000 W. Navrženo pro použití v pěstírnách nebo pěstitelských stanech jako svítidlo v jednom nebo s dálkovým předřadníkem.

PŘESNÉ DE REFLECTORY

PŘESNÉ DE

LUMR0019	KÓD PRODUKTU
97%	REFLEKTIVITA
1.5x1.5m	OSVĚTLENÍ
650x650x200mm	ROZMĚRY
DE	DRŽÁK LAMPY

VPD GLASS COATED FINE HAMMER ALUMINIUM MATERIAL





JEDNOSTRANNÁ ŘADA E40

Lumatek přináší pozoruhodný reflektor MIRO@ALUMINIUM Tekken speciálně navržený pro lampy E40 s jedním koncem, dimenzovaný na 600 W, ideální pro pěstírny a pěstitelské stany.



REFLEKTOR TEKKEN PRO SE MIRO

TEKKEN PRO SE MIRO

KÓD PRODUKTU	LUMR0021
MATERIÁL	MIRO@ALUMINIUM
REFLEKTIVITA	95%
OSVĚTLENÍ	1.2x1.2m , 1.5x1.5m
DRŽÁK LAMPY	E40

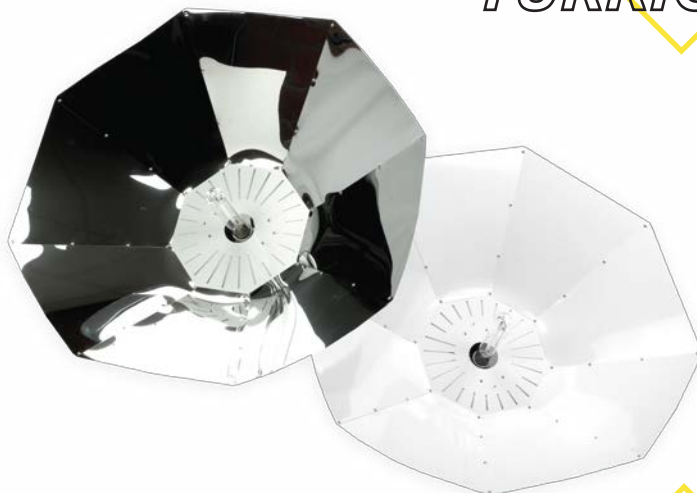
Verze Miro nebo White 100cm. Vytváří rovnoměrné šíření světla pro více rostlin v široké oblasti. Variabilní ventilační systém. Jmenovitý výkon až 1000 W.

TURRICAN MIRO

KÓD PRODUKTU	LUMR0018
MATERIÁL	MIRO@ALUMINIUM
REFLEKTIVITA	95%
OSVĚTLENÍ	1.5mx1.5m
ROZMĚRY	104x104x40cm
DRŽÁK LAMPY	E40

TURRICAN WHITE

KÓD PRODUKTU	LUMR0017
MATERIÁL	WHITE POWDER COATED ALUMINIUM
REFLEKTIVITA	86%
OSVĚTLENÍ	1.5mx1.5m
ROZMĚRY	104x104x40cm
DRŽÁK LAMPY	E40



PARABOLICKÉ REFLEKTORY TURRICAN

Verze Miro nebo White 80cm. Produkuje úzký pás koncentrovanějšího světla pro jednotlivé velké rostliny na menší ploše. Variabilní ventilační systém. Až do 1 000 W.

SHINOBI WHITE

KÓD PRODUKTU	LUMR0007
MATERIÁL	WHITE POWDER COATED ALUMINIUM
REFLEKTIVITA	86%
OSVĚTLENÍ	1.5mx1.5m
ROZMĚRY	84x84x39cm
DRŽÁK LAMPY	E40

SHINOBI ULTRA 95

KÓD PRODUKTU	LUMR0013
MATERIÁL	MIRO@ALUMINIUM
REFLEKTIVITA	95%
OSVĚTLENÍ	1.5mx1.5m
ROZMĚRY	84x84x39cm
DRŽÁK LAMPY	E40



PARABOLICKÉ REFLEKTORY SHINOBI

Pro lepší správu teploty v pěstírně a umístění blíže k rostlině pro vícesvětla.
Až do 1 000 W.

Vzduchem chlazené reflektory Commodore

COMMODORE VZDUCH CHLAZENÝ

KÓD PRODUKTU LUMR0001

MATERIAL HAMMERTONE ALUMINIUM

REFLEKTIVITA 92%

OSVĚTLENÍ 1.2x1.2

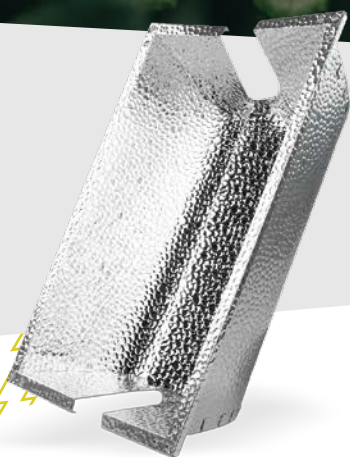
ROZMĚRY 330x620x210mm

DRŽÁK LAMPY E40



REFLEKTORY PRO VÝMĚNU SVÍTIDEL

Změňte rozptyl světla nebo jednoduše vyměňte použitý reflektor za jednu z následujících možností 95% reflexe. Náš držák je navržen tak, aby vám umožnil rychle vyměnit reflektor.



VÝMĚNA FOKÁLNÍHO DEFLEKTORU

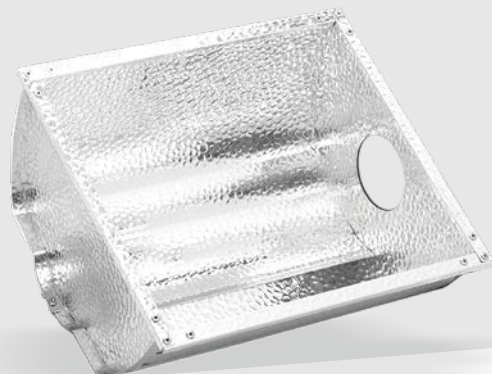
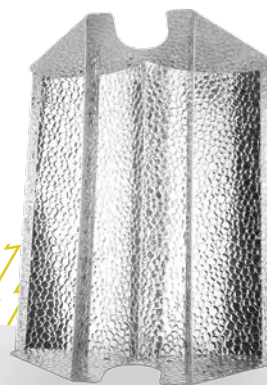
KÓD PRODUKTU LUMR0022

- Ideální pro vysoké stropy
- Koncentrovaný rozptyl světla
- Zvýšená penetrace světla
- 95% reflexní Hammertone
- Vhodné pro svítidla Utopia 630W / 600W a Utopia 1000W

VÝMĚNA ŠIROKÉHO DEFLEKTORU

LUMR0023 KÓD PRODUKTU

- Ideální pro nízké stropy
- Široký rozptyl světla
- Zavěšení blíže k vrcholíku rostliny
- 95% reflexní Hammertone
- Vhodné pro svítidla Utopia 630W / 600W a Utopia 1000W



AURORA 315W VÝMĚNA FOKÁLNÍHO SE REFLEKTORU

KÓD PRODUKTU LUMR0020

- 95% reflexní Hammertone

DOPORUČENÉ SADY

Digitálního řešení osvětlení Lumatek jsou k dispozici jako jednotlivé komponenty nebo jako sady včetně předřadníků a lamp nebo kompletní sady s reflektory.



DOPORUČENÉ SADY



Vyzkoušejte tyto běžné sady nebo prozkoumejte své vlastní jedinečné kombinace

CELÁ SADA TEKKEN PRO 630 W

- 630W CMH stmívatelný a ovladatelný předřadník
- 630W CMH DE 3100K Lampa
- Reflektor Tekken Pro DE (možnosti Miro nebo Hammertone)

VSTUPNÍ NAPĚTÍ 195-240V 50/60Hz

VSTUPNÍ PROUD 2.60 - 2.90A

STMÍVATELNÉ 80% - 90% - 100%

OSVĚTLENÍ 1.5x1.5m

ROZMĚRY 241x120x496mm



Možnost s Utopia 1000W, Utopia 630W / 600W, 600W 400V nebo předřadníkem/ lampou 1000W 400V také dostupný

TEKKEN PRO SE 600W 400V

- Speciální 600W 400V stmívatelný a ovladatelný předřadník
- 600W 400V HPS SE Lampa
- Jednostranný reflektor Tekken Pro

VSTUPNÍ NAPĚTÍ 215-240V 50/60Hz

VSTUPNÍ PROUD 2.5 - 3.0A

STMÍVATELNÉ 400W-400W SL-600W-600W SL

OSVĚTLENÍ 1.2x1.2m



PŘESNOST 1 000 W DE (V JEDNOM)

- Řídicí předřadník 1000 W Pro 400 V
- 1000W 400V DE HPS lampa
- 750 W / 600 W 400 V DE HPS lampa
- Přesný DE reflektor (možnost použití na dálku)
- 1 pár lanových ráčnových ramínek

VSTUPNÍ NAPĚTÍ 215-240V 50/60Hz

VSTUPNÍ PROUD 4.8 - 5.3A

STMÍVATELNÉ 600W - 750W - 1000W - 1000W SL

OSVĚTLENÍ 1.5x1.5m

ROZMĚRY 650x650x200mm





315W SADA CMH

- 315 W stmívatelný a ovladatelný předřadník CMH
- Adaptér E40
- 315 W 3100 K nebo 4 200 K CMH lampa

K dispozici je také volitelná výbava s neovladatelným předřadníkem

SADA 630 W CMH

- 630 W stmívatelný a ovladatelný předřadník CMH
- 630W lampa DE 3100K nebo 4200K CMH



600W SADA

- 600W 240V stmívatelný a ovladatelný předřadník
- 600W 240V HPS lampa



Sada Ultimate Pro 600 W

- Dokonalý 600W 400V stmívatelný a ovladatelný předřadník
- 600W 400V HPS lampa



Sada 1000 W

- Pro 1 000 W 400 V stmívatelný a ovladatelný předřadník
- 1000 W 400 V DE HPS lampa

DALŠÍ SADY

NA VYŽÁDÁNÍ

OSTATNÍ PRODUKTY



Zlepšete růst.

Doplňkové produkty Lumatek vám nabízejí možnost zlepšit vaše zkušenosti s pěstováním.

DIGITÁLNÍ PANEL LUMATEK PLUS 2.0

Digitální řadič osvětlení s duálním signálem (HID + LED), který zajišťuje přesné externí ovládání vašich svítidel, ovladačů a předřadníků Lumatek.



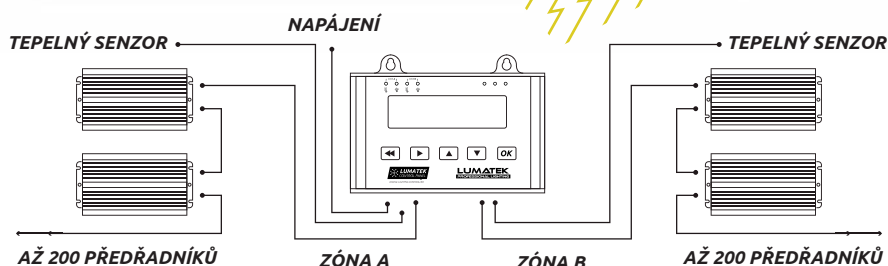
KÓD PRODUKTU LUMM019

FUNKCE

- Stmívání (v 1% krocích)
- Digitální časování, bezpečnost ovládání a automatizace
- Udržování pokojové teploty
- Východ/západ slunce
- Až 400 předřadníků
- Zálohování paměti a další ...

OBSAHUJE

- 1 x Ovládací panel Lumatek Plus 2.0
- 1 x Napájecí adaptér a kabel
- 2 x Kabel snímače teploty délka 5 m
- 2 x Kabel ovládání HID délka 5 m
- 2 x Kabel ovládání LED



HID 4M PRODLUŽOVACÍ KABEL

KÓD PRODUKTU LUMM0014

4m prodlužovací kabel předřadníku k reflektoru (HID)

E40 ADAPTÉR

KÓD PRODUKTU LUMM0006

Keramický adaptér pro použití s 315W žárovkami s patičí PGZX18



DALŠÍ PŘIJDOU

KABEL PRO OVLÁDÁNÍ PŘIPOJENÍ

KÓD PRODUKTU LUMM0011

Navrženo pro přenos signálu mezi předřadníky Lumatek a digitálním ovladačem. Délka 5 m.



ZÁRUKA VÝROBCE



ZÁRUKA

Lumatek podle našeho uvážení opraví nebo vymění výrobky, na které se vztahuje tato omezená záruka. Chcete-li požádat o záruční servis, musíte v záruční době jednotku vrátit včetně dokladu o koupi do místa jeho zakoupení.

Termín záruky začíná datem nákupu.

Zneužití nebo nedodržení pokynů výrobce NENÍ součástí záruky.

Jakékoli změny nebo úpravy jakéhokoli druhu způsobí neplatnost záruky.

ZÁRUKA KATEGORIE PRODUKTU

LED ZEUS **5 YEAR** WARRANTY

LED ATS **3 YEAR** WARRANTY

(3 Full +2 Pro-Rated) PŘEDRADNÍKY **5 YEAR** WARRANTY

REFLEKTOR **3 YEAR** WARRANTY

LAMPA **1 YEAR** WARRANTY

DIGITÁLNÍM OVLADAČEM **3 YEAR** WARRANTY

PŘÍSLUŠENSTVÍ **1 YEAR** WARRANTY



PROČ LEDKY?

VÝHODY VČETNĚ ÚSPOR ENERGIE

Řešení Lumatek LED ukazují potenciál úspory 40–60% nákladu za elektřinu a studie naznačují, že LEDkami osvětlované rostliny přinášejí vyšší výtěžek na kWh.

VÝTĚŽEK ROSTLIN A PLODIN

Počáteční studie naznačují, že pěstitelé využívající LED osvětlení mohou zaznamenat zvýšení výtěžku a změny profilů kanabinoidů a terpenů, což povede ke konzistentnějším profilům léčivých přípravků od sklizni k sklizení.

MÉNĚ ÚDRŽBY

LED diody Lumatek jsou dimenzovány na 60 000 hodin používání a pomáhá jí i špičková 5-letá záruka.

SNÍŽENÍ POTŘEBY HVAC

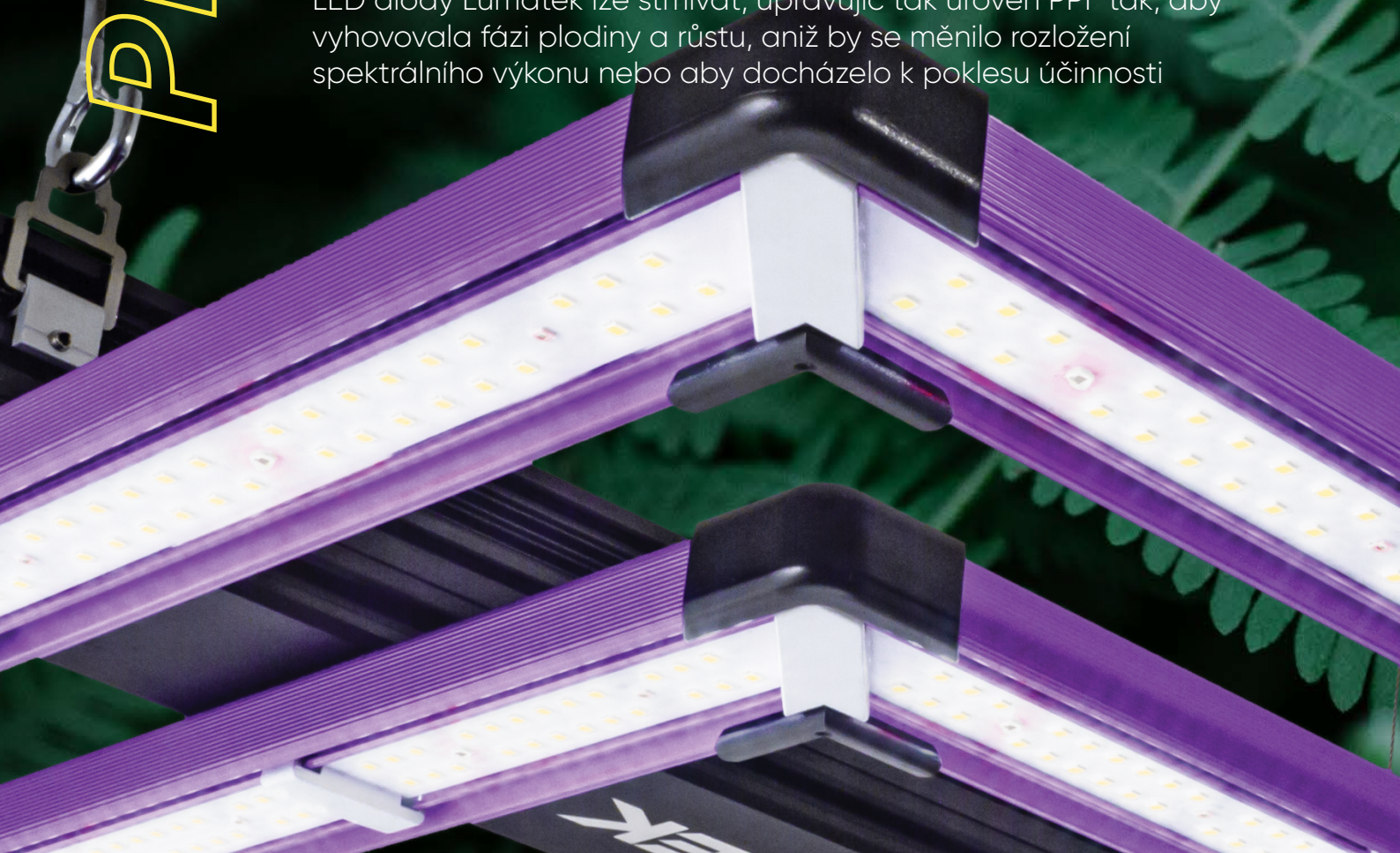
LED diody Lumatek jsou vysoce účinné a mají menší příkon, díky čemu vytvářejí menší množství tepla v prostoru, což umožňuje potenciálně nižší zátěž pro HVAC systémy a nižší provozní náklady.

BEZPEČNOST

LED předradníky Lumatek jsou inteligentní a mají plnou ochranu obvodu včetně ochrany proti přepětí / nízkému napětí, zkratu a přehřátí. LED ovladače Lumatek Zeus také obsahují automatické zvyšování/snižování výkonu, díky čemu odpovídají množství světelných lišt připojených k zařízení. Všechna LED svítidla Lumatek mají CE certifikaci LVD a EMC.

FLEXIBILNÍ INTENZITA SVĚTLA

LED diody Lumatek lze stmívat, upravujíc tak úroveň PPF tak, aby vyhovovala fázi plodiny a růstu, aniž by se měnilo rozložení spektrálního výkonu nebo aby docházelo k poklesu účinnosti





PROČ HID?

VYTVÁŘÍ MÉNĚ TEPLA

Méně tepla generovaného předřadníky/svítlidly usnadňuje řízení teploty a umožňuje chladnější provozní prostředí.

RYCHLÉ SPUŠTĚNÍ

E-předřadníky/svítlidla od Lumateku dosáhnou plného jasu za méně než jednu minutu.

DELŠÍ ŽIVOTNOST ŽÁROVKY

Výstup E-předřadníků/svítel od Lumateku v průběhu času zachová životnost lampy.

PLNĚ VYMĚNITELNÝ

E-předřadníky Lumatek mohou osvětlovat HPS, MH a CMH žárovky až do 1000 W.

STABILNÍ SVĚTELNÝ VÝKON

Vynikající pro farmaceutické zemědělství, laboratoře a další použití, kde je nezbytný přesný regulovaný výkon.

KOMPLETNÍ OCHRANA OKRUHŮ

Automaticky monitoruje a chrání proti přerušení / zkratu, přehřátí, přepětí / nízkému napětí, konci životnosti / opravě lampy pro zabezpečení maximální bezpečnosti.

KOMPAKTNÍ DESIGN

Lumatek 600W 240V E-předřadník váží pouze 3,0 kila.

ZCELA TICHÉ

Žádný hluk ani vibrace jakéhokoli druhu.

NAVŠTIVTE NÁS NA WWW.LUMATEK-LIGHTING.COM

HELPING GROWERS GROW

ZŮSTAŇTE S NÁMI V KONTAKTU NA **SOCIÁLNÍCH MEDIÍCH**



KONTAKT
+44(0)1233 666 475 / EU +351 262 832 099

VŠEOBECNÉ
info@lumatek.co.uk

TECHNICKÁ PODPORA
techsupport@lumatek.co.uk

PODPORA PRODEJE
orders@lumatek.co.uk