



BOTANIC natural sunlight

Obj. číslo	Název položky	V	W	Úhel (°)	v (mm)	š (mm)	l (mm)	h.
LED svítidlo B200-NS1 BOTANIC								
999400991	BS200-NS1	230/240 AC	192	120	65	74	1812	50000

CZ

LED svítidla VALOYA (vyrobená ve Finsku) řady B jsou patentovaná speciální svítidla určená zejm. na podporu růstu rostlin v nejnáročnějších profesionálních aplikacích, kde je kladen důraz na kvalitu spektra pro rostliny a energetické úspory. Jsou vhodná do prostředí s vyšší vlhkostí. Jedná se o lineární svítidla až do délky 1800mm a výkonu až 200W, což umožňuje velice intenzivně osvětlit rozlehlé pěstební plochy. Na výběr je z 6ti patentovaných spekter, která jsou vhodná pro různé aplikace (viz níže). Nejžádanější spektra NS (Natural Sunlight) obsahují kromě viditelné části spektra, i spektrum v rozsahu UV (viz tabulka):

AP67 ... pro silný vegetativní a generativní růst
 AP673L ... silný vegetativní růst
 G2 ... podpora jarovizace (vernalizace)
 NS1/NS2 ... široké spektrum simulující slunce pro účely výzkumu a biotechnologie
 Architectural ... teplejší spektrum pro použití v architektuře

SK

LED svetidlá VALOYA (vyrobené vo Fínsku) radu B, sú patentované špeciálne svetidlá určené najm. na podporu rastu rastlín v najnáročnejších profesionálnych aplikáciách, kde je kladený dôraz na kvalitu spektra pre rastliny a energetické úspory. Sú vhodné do prostredia s vyššou vlhkosťou. Jedná sa o lineárne svetidlá až do dĺžky 1800 mm a výkone až 200W, čo umožňuje veľmi intenzívne osvetliť rozľahlé pestovateľské plochy. Na výber je z 6tich patentovaných spektrí, ktoré sú vhodné pre rôzne aplikácie (viz nižšie). Najžiadanejšie spektra NS (Natural Sunlight) obsahujú okrem viditeľnej časti spektra, aj spektrum v rozsahu UV (pozri tabuľku):

AP67 ... pre silný vegetatívny a generatívny rast
 AP673L ... silný vegetatívny rast
 G2 ... podpora jarovizácie (vernalizácie)
 NS1 / NS2 ... široké spektrum simulujúce slnko na účely výskumu a biotechnológie
 Architectural ... teplejšie spektrum pre použitie v architektúre

EN

LED luminaires VALOYA (made in Finland) from B series are patented special luminaires designed for plant growth in the most demanded and most professional applications where quality of the spectrum for plants and energy savings are considered. These luminaires are suitable for environments with higher humidity. Total length can be up to 1800mm and the total power up to 200W which enables to solve intensive lighting of larger plant areas. 6 different patented spectrums for suitable for wide range of applications (see below). The most demanded spectrum NS (Natural Sunlight) contains except visible part of spectrum also UV parts (see the table).

AP67 ... Strong vegetative and generative growth
 AP673L ... Strong vegetative growth
 G2 ... Enhancing vernalization process
 NS1/NS2 ... Wide sun-like spectrum for research and biotech
 Architectural ... Warm white spectrum for architectural applications