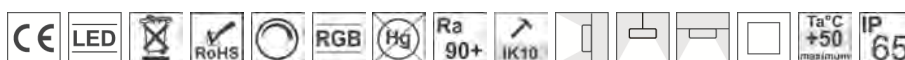




## LED botanická svítidla

LED svietidlá botanická

Botanical LED lights



## 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 svietidlá VALOYA (vyrobené vo Fínsku) radu B, sú patentované špeciálne svietidlá 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 svietidlá až do dĺžky 1800 mm a výkone až 200W, čo umožňuje veľmi intenzívne osvetliť rozľahlé pestovateľské plochy. Na výber je z 6tich patentovaných spektier, 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