植物LEDランプ、　家庭・オフィス用

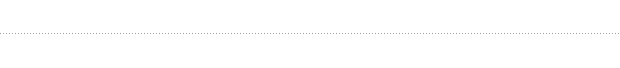
http://www.growlight.co.kr/jp/images/p_common_line01.gif



http://www.growlight.co.kr/jp/images/product/home/pgl_title01.gif

**MR16(ハロゲン方式) – 3W  
LED植物栽培照明**

ベースタイプ: MR16, GU10  
使用 LED : 1W x 3, Hi-Power PG LED  
消費電力 : 3.4 Watt  
入力電圧 : DC 12V  
PPFD : 900 µmol m-2s-1（光源下100mm）  
            55 µmol m-2s-1（光源下500mm）  
パルス周期測定: 400 μs, Duty rate 50%  
LED波長 : 青色(430nm)、白色(450nm)、赤色(660nm)  
波長三種の組み合わせ(BWR, BBW, WWR, RRB, BBR, WWB)  
寿命 : Over 50,000 Hr  
照明角度 : 45 °

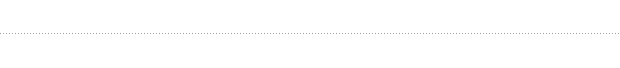




http://www.growlight.co.kr/jp/images/product/home/pgl_title02.gif

**E27(白熱灯の代替) – 7W  
LED植物栽培照明**

ベースタイプ : E27  
使用 LED : 1W x 6, Hi-Power PG LED  
消費電力 : 7.8 Watt  
入力電圧 : AC100～245V, 50/60Hz  
PPFD : 250 µmol m-2s-1（光源下100mm）  
パルス周期測定: 400 μs, Duty rate 50%  
LED波長 : 430nm～450nm, 630nm,660nm [R, B, RB]  
寿命 : Over 50,000 Hr  
照明角度 : 60 °, 120 °

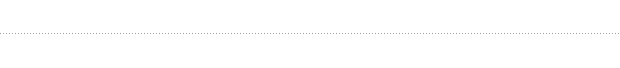




http://www.growlight.co.kr/jp/images/product/home/pgl_title03.gif

**E27(白熱灯の代替) – 3W  
LED植物栽培照明**

ベースタイプ: E27  
使用 LED : 1W x 3, Hi-Power PG LED  
消費電力 : 3.4 Watt  
入力電圧 : AC100～245V, 50/60Hz  
PPFD: 900 µmol m-2s-1（光源下100mm）  
           55 µmol m-2s-1（光源下500mm）  
パルス周期測定 : 400 μs, Duty rate 50%  
LED波長 : 青色(430nm)、白色(450nm)、赤色(660nm)   
波長三種の組み合わせ(BWR, BBW, WWR, RRB, BBR, WWB)  
寿命 : Over 50,000 Hr  
照明角度: 45 °

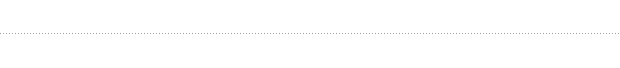




http://www.growlight.co.kr/jp/images/product/home/pgl_title04.gif

**E27(白熱灯の代替) – 3W  
  
LED キノコ栽培照明- LED grow light**

ベースタイプ : E27  
使用 LED : 0.067W x 45, Power PG LED  
消費電力 : 3 Watt  
入力電圧 : AC100～245V, 50/60Hz  
LED波長 : キノコの成長に必要な波長  
寿命 : Over 35,000 Hr  
照明角度 : 170

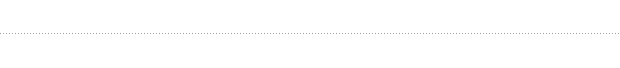




http://www.growlight.co.kr/jp/images/product/home/pgl_title05.gif

**E27(ハロゲン方式)) – 6W  
LED植物栽培照明**

ベースタイプ: E27  
使用 LED : 1W x 5, Hi-Power PG LED  
消費電力 : 6.2 Watt  
入力電圧 : AC100～245V, 50/60Hz  
PPFD : 1,200 µmol m-2s-1（光源下100mm）  
パルス周期測定 : 400 μs, Duty rate 50%  
LED波長 : 青色(430nm)、白色(450nm)、赤色(660nm)  
波長三種の組み合わせ(BBWRR, BBWWW, WWWRR, RRRBB, BBBRR…)  
寿命 : Over 50,000 Hr  
照明角度 : 45 °





http://www.growlight.co.kr/jp/images/product/home/pgl_title06.gif

**E27(ハロゲン方式)) – 15W  
LED植物栽培照明**

ベースタイプ : E27  
使用 LED : 1W x 12, Hi-Power PG LED  
消費電力 : 15 Watt  
入力電圧 : AC100～245V, 50/60Hz  
PPFD : 1,800 µmol m-2s-1（光源下100mm）  
              300 µmol m-2s-1（光源下500mm）  
               85 µmol m-2s-1（光源下1,000mm）  
パルス周期測定: 400 μs, Duty rate 50%  
LED波長 : 青色(430nm)、白色(450nm)、赤色(660nm)   
波長三種を組み合わせて構成  
寿命 : Over 50,000 Hr  
照明角度 : 30 °