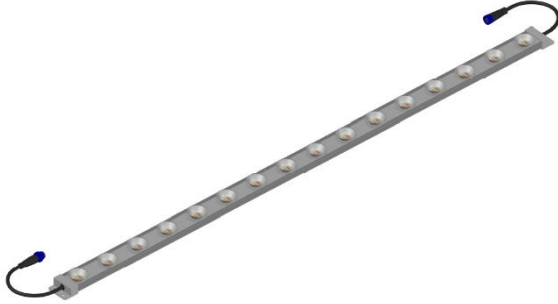


Description:

G45 高功率系列 DC 输入立体种植植物灯，采用三星 LM301H EVO 灯珠，蓝光峰值 435nm-440nm，适用于叶菜种植如生菜、罗勒、香菜等，推荐用于高密度层架结构的植物工厂。是集装箱栽培，展示展柜栽培，观光农业的理想选择。



1. 高观赏性，观光农业，展柜栽培植物灯，用于层架结构植物工厂，家庭室内植物农场。
2. 三星 LM301H EVO GEN2 植物灯光谱，高效率更有效的植物灯光谱。
3. 60D 和 90D 独特的透镜结构，光谱辐射均匀，透镜+反光杯，定向照射，光利用率更高。
4. 防水等级 IP67，适用于严苛的环境。
5. 100D 型采用反光杯方式，PPF 效率高达 3μmol/l
6. 保修 3 年。
7. CE RoHS FCC。

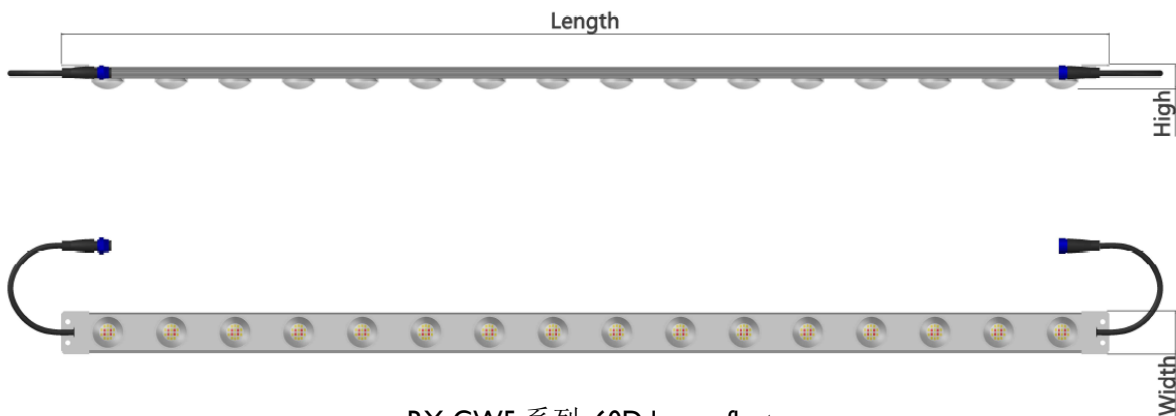
Model	Dimension LxWxH	Spectral Wavelength	Photon PPFD μmol/m ² /s	PPF PAR Output	Power Input	Comment
G45-LM301H-60D	1205×48×30mm		580μmol @0.2m	105μmol/s	1A @41.7V	60 度透镜反光杯
			900umol @0.2m	165μmol/s	1.5A @42.6V	
G45-LM301H-90D	1205×48×21mm		430μmol @0.2m	110μmol/s	1A @41.7V	90 度透镜反光杯
			660umol @0.2m	170μmol/s	1.5A @42.6V	
G45-LM301H-100D	1205×48×18mm		330μmol @0.2m	125μmol/s	1A @41.7V	100D 反光杯
			480umol @0.2m	183μmol/s	1.5A @42.6V	

工作温度: -30°C ~ 40°C，使用寿命: 50,000 hrs (Note: Ta < 25°C)

光电误差范围: ±10 %.

以上数据仅作参考！单条灯暗室无反射测试。

Dimension:



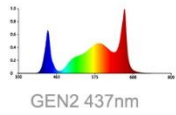
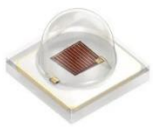
RX-GW5 系列 60D lens reflector

高观赏性，观光农业，展柜栽培植物灯，用于层架结构植物工厂，家庭室内植物农场。

GW45 LM301H Vegetable and fruit cultivation Horticultural LED Grow Lights



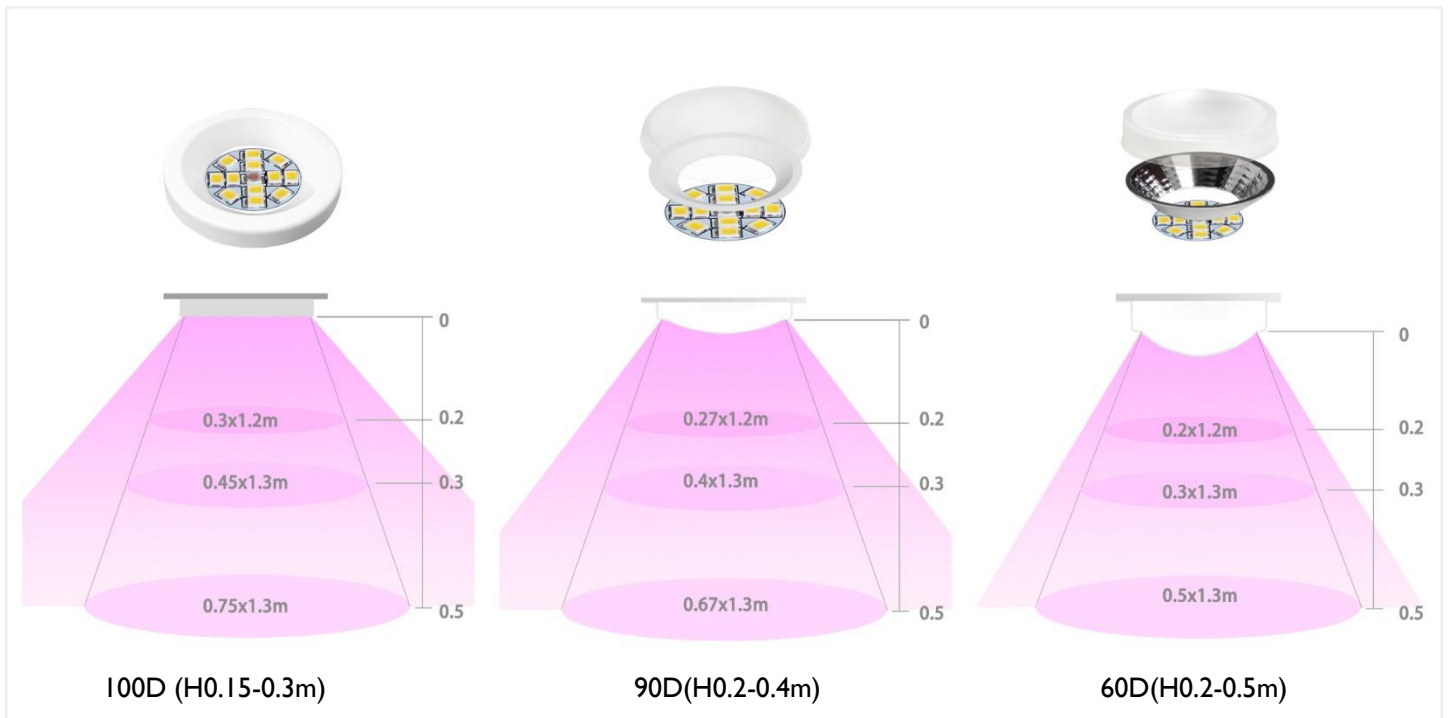
Effective Beautiful Grow light
Only This Can Match Your Aesthetic Taste
Share your planting pleasures (Photos and videos)



Samsung LM301H and Osram LED

Energy saving 50%
Compared with Ruixian old
Lens + reflector cup Improve PPFD
Patent No: 201620887642

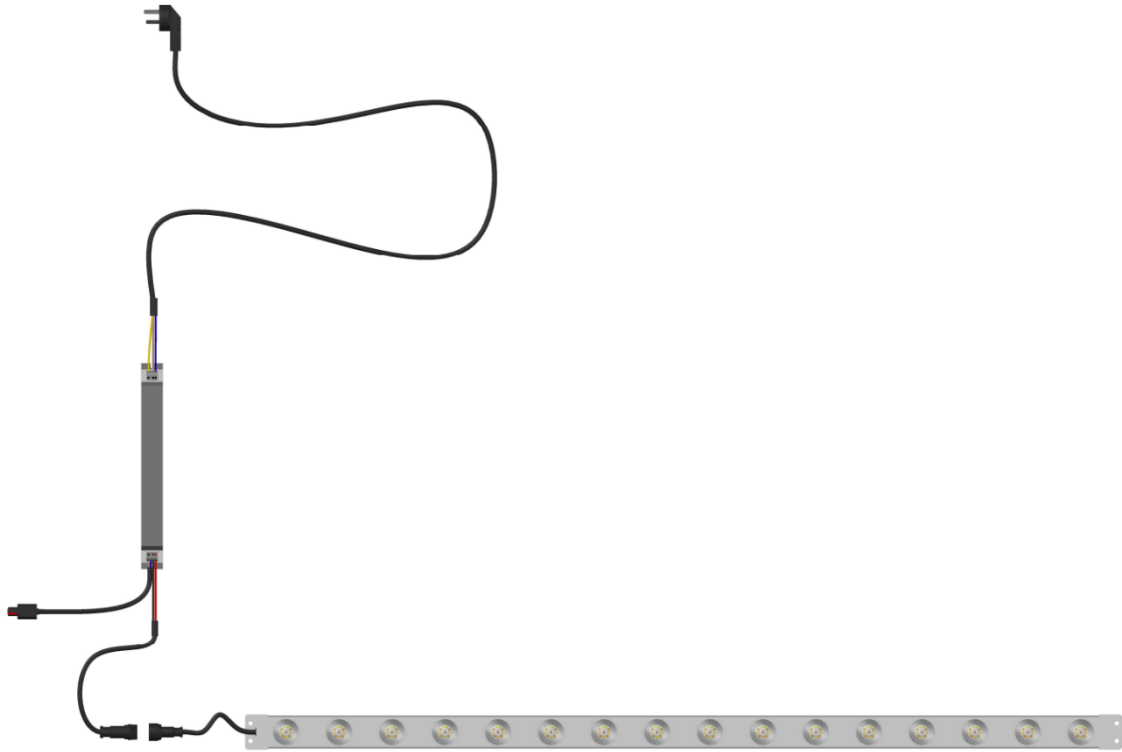
三种发光角度可以选择，可以根据悬挂高度选择合适的透镜，推荐采用 60D



覆盖范围边缘 PPFD 是中心值的 50%

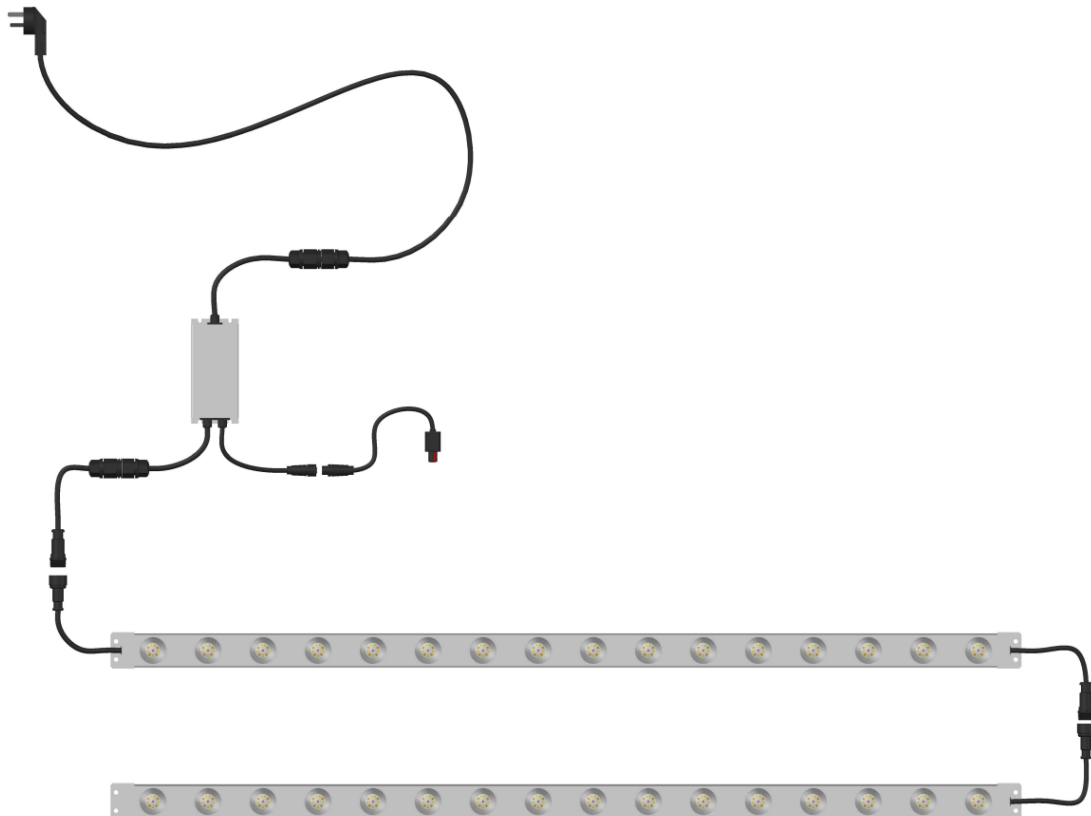
H=推荐悬挂高度

单个灯具连接方式



0.9A-1.5A 恒流电源 (DC40-45V)

多个灯具连接方式(最大串联连接 5pcs)



HLG-120H 42AB