



皓睿泛光灯V3.1 规格书



皓睿泛光灯V3.1是一种经济实惠且可靠的泛光照明解决方案。该系列产品配备了磨砂玻璃罩，提供宽广的照明角度和柔和的照明效果。产品对功率为70W、95W、120W、160W和190W的版本，还提供对称和非对称两种光学选择，通过精心设计的透镜方案，实现了出色的眩光控制和均匀性，非常适合用于室外区域照明和广告牌照照明。该产品采用坚固的压铸铝外壳，并具备IP66和IK07等级的防护性能，适用于恶劣的户外环境。

产品特性和优点

坚固可靠

- 压铸铝外壳
- 采用钢化玻璃，达到IK07的高抗冲击性
- 户外使用的高防护等级，IP66
- 提供3年质保，50000小时寿命

精准高效

- 精心设计的透镜方案提供对称和非对称两种光学满足不同应用需求
- 角度指示器提供精确角度控制的可能性
- 顶级品牌LED确保色温一致性
- 光效高达120 lm/w，显指>80

型号齐全，满足各种不同应用需求

- 功率选择 10W/20W/30W/45W/70W/95W/120W/160W/190W
- 3种色温供选择，3000K，4000K，5700K
- 对称和非对称两种光学选择

产品应用

- 户外区域泛光亮化
- 户外广告牌照照明
- 标识照明
- 其他公共和工业区域

皓睿泛光灯V3.1

技术规格

光学技术规格

功率		10W	20W	30W	45W	70W	95W	120W	160W	190W
光通量	3000K	1100 lm	2200 lm	3300 lm	4950 lm	7700 lm	10450 lm	13200 lm	17600 lm	20900 lm
	4000K	1200 lm	2400 lm	3600 lm	5400 lm	8400 lm	11400 lm	14400 lm	19200 lm	22800 lm
	5700K	1200 lm	2400 lm	3600 lm	5400 lm	8400 lm	11400 lm	14400 lm	19200 lm	22800 lm
系统效率	3000K	110 lm/W								
	4000K	120 lm/W								
	5700K	120 lm/W								
色温	3000K, 4000K, 5700K									
显色指数	>80									
色容差	<5									
光束角	100°									

电气和机械技术规格

额定电压	220—240V AC 50/60Hz								
额定功率	10W	20W	30W	45W	70W	95W	120W	160W	190W
功率因数	>0.95								
浪涌保护电压	Line—to—line 2KV, line—to—ground 4KV								
尺寸	长度	155mm		192mm	284mm	394mm			
	宽度	110mm		139mm	207mm	280mm			
	厚度	39mm		41mm	43mm	47mm			
重量	0.5Kg		0.7Kg	1.9Kg	3.7Kg				
表面透镜	钢化玻璃								
总谐波失真	<20%								
外壳	压铸铝合金								
预制线缆	0.5m								

System Specifications

电源	220–240V 交流电源
可否调光	ON/OFF
安装方式	支架安装
工作温度	–20° C to +40° C
储存温度	–40° C to +80° C
防护等级	室外 (IP66, IK07)
光通维持量	L70 @25° C – 50,000hrs
法规列表及安规认证	电气保护等级I, CB,CQC, 光生物安全, RoHS

由于LED制造工艺的特殊条件，上表给出的各项技术参数的典型值仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

超过最大工作电压将导致电气过载，这种情况非常危险，并可能损坏LED模块。

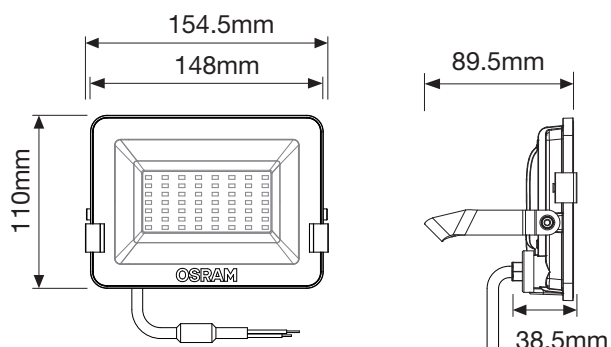
超过最高工作温度和储存温度将减少LED模块的预期使用寿命或损坏LED模块。

V1.0 08/23: TRAXON是欧司朗商标的官方授权许可方。
规格如有变化，恕不另行通知。错误和遗漏除外，一定要确保使用最新的版本。

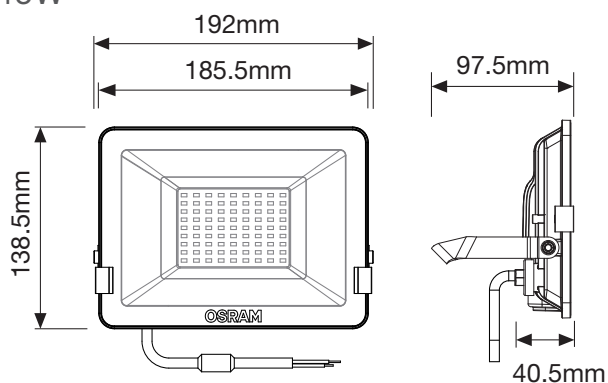
皓睿泛光灯V3.1

尺寸规格 (单位: mm)

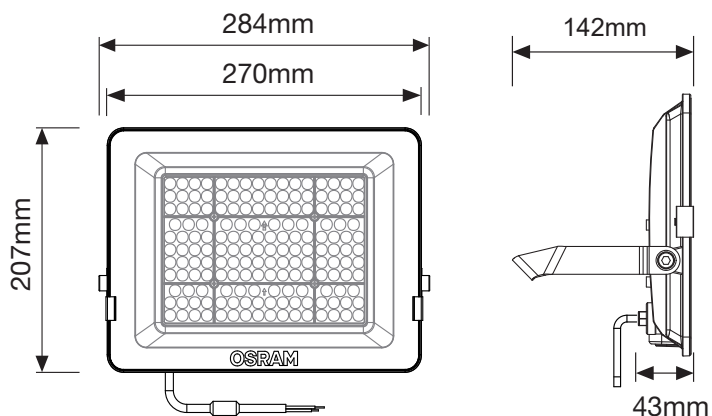
10W/20W/30W



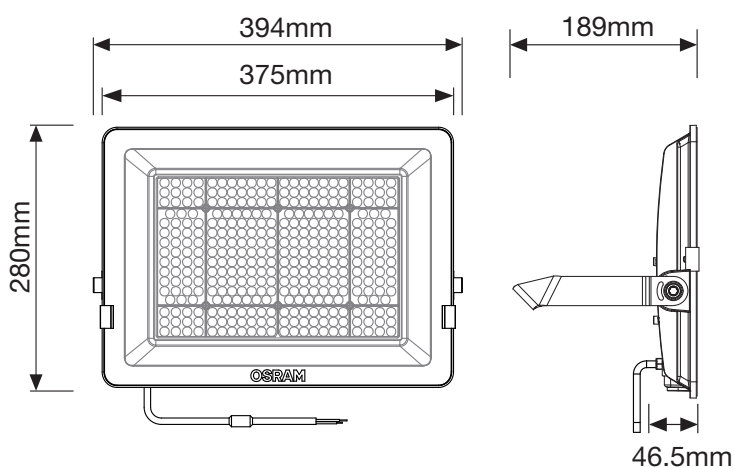
45W



70W/95W



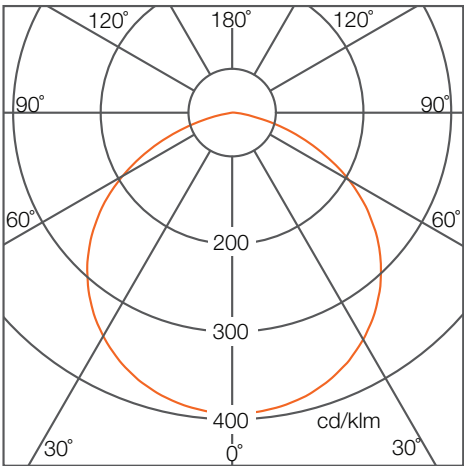
120W/160W/190W



皓睿泛光灯V3.1

灯具配光曲线

Full Range



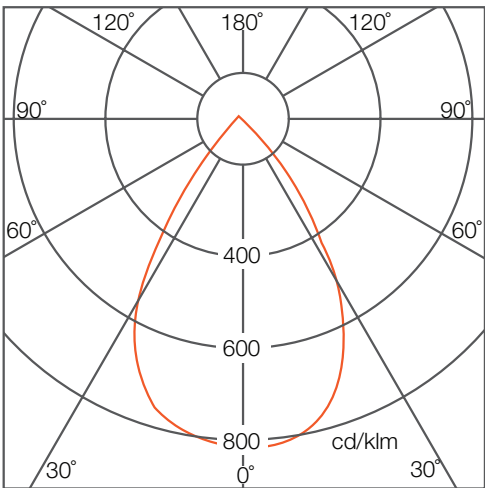
灯具照度表

	Center Beam Lux/klm	Beam Width
0.5m	1598	1.22m
1m	400	2.44m
1.5m	178	3.67m
2m	100	4.89m
2.5m	64	6.11m
3m	44	7.33m

For feet multiply by 3.28

● Horiz.Spread: 101.4°
For fc divide by 10.7

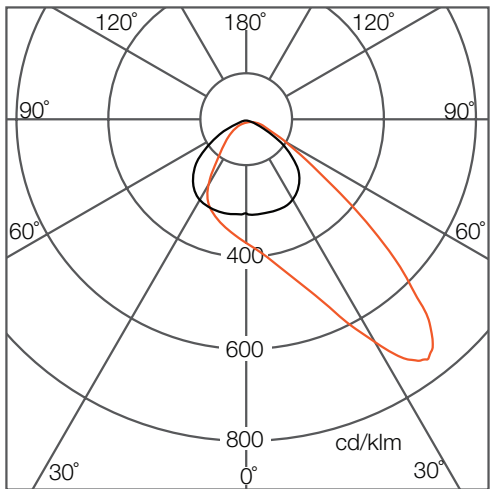
70W/95W/120W/160W/190W



	Center Beam Lux/klm	Beam Width
1.5m	359	1.85m
3.0m	90	3.71m
4.5m	40	5.56m
6.0m	22	7.41m
7.5m	14	9.26m
9.0m	10	11.12m

For feet multiply by 3.28

● Horiz.Spread: 63.4°
For fc divide by 10.7



Due to the manufacturing processes of LED, the polar candela distribution and distance luminaries only reflect statistical figures and do not necessarily correspond to the actual parameters of individual product that may differ from the typical values.

V1.0 08/23: TRAXON是欧司朗商标的官方授权许可方。
规格如有变化，恕不另行通知。错误和遗漏除外，一定要确保使用最新的版本。

皓睿泛光灯V3.1

订购信息

灯具

产品型号	功率	色温	光束角	IC料号
LEDCOMFO FL V3 10W 830 SY100 12X1 OSRAM	10W	3000K	100°	GL23100062055
LEDCOMFO FL V3 10W 840 SY100 12X1 OSRAM	10W	4000K	100°	GL23100062155
LEDCOMFO FL V3 10W 857 SY100 12X1 OSRAM	10W	5700K	100°	GL23100062255
LEDCOMFO FL V3 20W 830 SY100 12X1 OSRAM	20W	3000K	100°	GL23100062355
LEDCOMFO FL V3 20W 840 SY100 12X1 OSRAM	20W	4000K	100°	GL23100062455
LEDCOMFO FL V3 20W 857 SY100 12X1 OSRAM	20W	5700K	100°	GL23100062555
LEDCOMFO FL V3 30W 830 SY100 12X1 OSRAM	30W	3000K	100°	GL23100062655
LEDCOMFO FL V3 30W 840 SY100 12X1 OSRAM	30W	4000K	100°	GL23100062755
LEDCOMFO FL V3 30W 857 SY100 12X1 OSRAM	30W	5700K	100°	GL23100062855
LEDCOMFO FL V3 45W 830 SY100 5X1 OSRAM	45W	3000K	100°	GL23100062955
LEDCOMFO FL V3 45W 840 SY100 5X1 OSRAM	45W	4000K	100°	GL23100063055
LEDCOMFO FL V3 45W 857 SY100 5X1 OSRAM	45W	5700K	100°	GL23100063155
LEDCOMFO FL V3 70W 830 SY100 5X1 OSRAM	70W	3000K	100°	GL23100063255
LEDCOMFO FL V3 70W 840 SY100 5X1 OSRAM	70W	4000K	100°	GL23100063355
LEDCOMFO FL V3 70W 857 SY100 5X1 OSRAM	70W	5700K	100°	GL23100063455
LEDCOMFO FL V3 95W 830 SY100 5X1 OSRAM	95W	3000K	100°	GL23100063555
LEDCOMFO FL V3 95W 840 SY100 5X1 OSRAM	95W	4000K	100°	GL23100063655
LEDCOMFO FL V3 95W 857 SY100 5X1 OSRAM	95W	5700K	100°	GL23100063755
LEDCOMFO FL V3 120W 830 SY100 3X1 OSRAM	120W	3000K	100°	GL23100063855
LEDCOMFO FL V3 120W 840 SY100 3X1 OSRAM	120W	4000K	100°	GL23100063955
LEDCOMFO FL V3 120W 857 SY100 3X1 OSRAM	120W	5700K	100°	GL23100064055
LEDCOMFO FL V3 160W 830 SY100 3X1 OSRAM	160W	3000K	100°	GL23100064155
LEDCOMFO FL V3 160W 840 SY100 3X1 OSRAM	160W	4000K	100°	GL23100064255
LEDCOMFO FL V3 160W 857 SY100 3X1 OSRAM	160W	5700K	100°	GL23100064355
LEDCOMFO FL V3 190W 830 SY100 3X1 OSRAM	190W	3000K	100°	GL23100064455
LEDCOMFO FL V3 190W 840 SY100 3X1 OSRAM	190W	4000K	100°	GL23100064555
LEDCOMFO FL V3 190W 857 SY100 3X1 OSRAM	190W	5700K	100°	GL23100064655
LEDCOMFO FL V3 70W 830 SY60 5X1 OSRAM	70W	3000K	60°	GL23100064755
LEDCOMFO FL V3 70W 840 SY60 5X1 OSRAM	70W	4000K	60°	GL23100064855
LEDCOMFO FL V3 70W 857 SY60 5X1 OSRAM	70W	5700K	60°	GL23100064955
LEDCOMFO FL V3 95W 830 SY60 5X1 OSRAM	95W	3000K	60°	GL23100065055
LEDCOMFO FL V3 95W 840 SY60 5X1 OSRAM	95W	4000K	60°	GL23100065155
LEDCOMFO FL V3 95W 857 SY60 5X1 OSRAM	95W	5700K	60°	GL23100065255
LEDCOMFO FL V3 120W 830 SY60 3X1 OSRAM	120W	3000K	60°	GL23100065355
LEDCOMFO FL V3 120W 840 SY60 3X1 OSRAM	120W	4000K	60°	GL23100065455
LEDCOMFO FL V3 120W 857 SY60 3X1 OSRAM	120W	5700K	60°	GL23100065555
LEDCOMFO FL V3 160W 830 SY60 3X1 OSRAM	160W	3000K	60°	GL23100065655
LEDCOMFO FL V3 160W 840 SY60 3X1 OSRAM	160W	4000K	60°	GL23100065755
LEDCOMFO FL V3 160W 857 SY60 3X1 OSRAM	160W	5700K	60°	GL23100065855
LEDCOMFO FL V3 190W 830 SY60 3X1 OSRAM	190W	3000K	60°	GL23100065955

皓睿泛光灯V3.1

订购信息

灯具

产品型号	功率	色温	光束角	IC料号
LED COMFO FL V3 190W 840 SY60 3X1 OSRAM	190W	4000K	60°	GL23100066055
LED COMFO FL V3 190W 857 SY60 3X1 OSRAM	190W	5700K	60°	GL23100066155
LED COMFO FL V3 70W 830 AS110 5X1 OSRAM	70W	3000K	110° x 40°	GL23100066255
LED COMFO FL V3 70W 840 AS110 5X1 OSRAM	70W	4000K	110° x 40°	GL23100066355
LED COMFO FL V3 70W 857 AS110 5X1 OSRAM	70W	5700K	110° x 40°	GL23100066455
LED COMFO FL V3 95W 830 AS110 5X1 OSRAM	95W	3000K	110° x 40°	GL23100066555
LED COMFO FL V3 95W 840 AS110 5X1 OSRAM	95W	4000K	110° x 40°	GL23100066655
LED COMFO FL V3 95W 857 AS110 3X1 OSRAM	95W	5700K	110° x 40°	GL23100066755
LED COMFO FL V3 120W 830 AS110 3X1 OSRAM	120W	3000K	110° x 40°	GL23100066855
LED COMFO FL V3 120W 840 AS110 3X1 OSRAM	120W	4000K	110° x 40°	GL23100066955
LED COMFO FL V3 120W 857 AS110 3X1 OSRAM	120W	5700K	110° x 40°	GL23100067055
LED COMFO FL V3 160W 830 AS110 3X1 OSRAM	160W	3000K	110° x 40°	GL23100067155
LED COMFO FL V3 160W 840 AS110 3X1 OSRAM	160W	4000K	110° x 40°	GL23100067255
LED COMFO FL V3 160W 857 AS110 3X1 OSRAM	160W	5700K	110° x 40°	GL23100067355
LED COMFO FL V3 190W 830 AS110 3X1 OSRAM	190W	3000K	110° x 40°	GL23100067455
LED COMFO FL V3 190W 840 AS110 3X1 OSRAM	190W	4000K	110° x 40°	GL23100067555
LED COMFO FL V3 190W 857 AS110 3X1 OSRAM	190W	5700K	110° x 40°	GL23100067655