



# Модуль светодиодный Outdoor P10 SMD RGB E012 New GKGD

Артикул E012 P10 Outdoor RGB

**В наличии**                    **7 шт.**

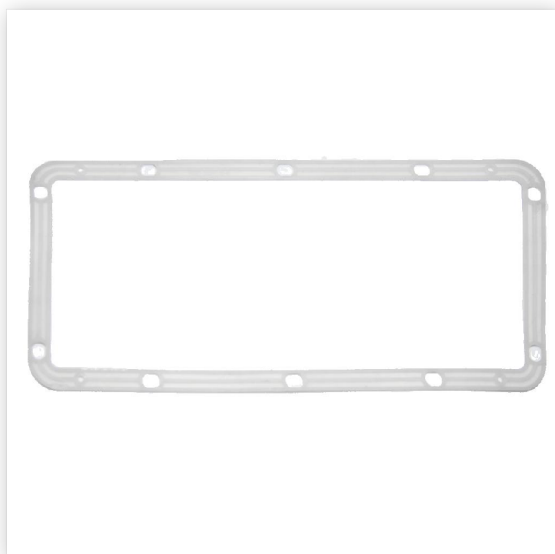
Склад Красноярск            5 шт.

Склад МО Одинцово        2 шт.

## Характеристики

Производитель .....	GKGD
Цвет свечения .....	RGB
Шаг пикселя, мм .....	10
Плотность пикселя, pix/m2 .....	10 000
Конфигурация пикселя .....	1R1G1B
Тип светодиода .....	SMD2727
Размер модуля, мм .....	320*160
Вес модуля, г .....	437
Разрешение модуля, мм .....	32*16
Количество модулей в м2 .....	19.53
Минимальное расстояние для просмотра, м ...	10
Яркость, cd/m2 .....	6000
Угол обзора .....	120
Интерфейс .....	HUB75
Напряжение, VDC .....	4.2-5.5
Максимальное потребление, w/m2 .....	967
Среднее потребление, w/m2 .....	483
Уровень серого .....	16 bit
Кадров в секунду .....	60
Частота обновления, Hz .....	1920

GKGD		
Specification of P10 Outdoor LED Module (1/2 scan)		
Module		Module photo
Pixel pitch	10mm	
Pixel Density	10 000 dots/m²	
Pixel configuration	1R1G1B	
LED type	SMD2727	
Module size	16322 * 163mm	
Module weight	437.42g	
Module resolution	1024*16 dots	
Module QTY/ m²	10 000 pcs/ m²	
Min. Viewing Distance	> 10m	
Brightness	> 6000 cd/m²	
Viewing Angle	Horiz: 120° Vert: 120°	
Driving Mode	1/2 scan constant current	
Interface	HUB75	
Input voltage	4.2-5VDC	
Max. Power Consumption	967w/m²	
Avg. Power Consumption	483.5w/m²	
Max. Current	0.5 A	
Scan Level	Mod5 (1/2 scan)	
Video frame rate	60 frames/s	
Refresh Rate	> 1920Hz & > 3840Hz	
Defective Dots Rate	< 0.001% (LED industry standard: < 0.0005%)	
Decay Rate	< 5%/year	
Brightness Conformity	> 95%	
Colors	16.7M	
MTPF	> 10000 hours	
Lifespan	> 100000 hours	
Protection function	Over-heat/Over-voltage/Power-down/Power-on-delay/Anti-flicker/protection etc.	
Operating temperature	-40°C ~ +80°C	
Operating Humidity	10-90% no condensation	
Storage Temperature	-40°C ~ +80°C	
Storage Humidity	10-85% no condensation	
IP	IP5	
Control system parameter		
Color temperature	Adjustable by software	
Brightness level	1-255 levels, automatic or manual adjustment	
Control way	Control by RS485, software, wireless, internet etc.	
Communication distance	Cable: UTP 150 meters, max. 133 meters or optical fiber	
Packaging		
Carton	140pcs/carton, size: 590*390*380mm, weight: 13.5kg	
Note: The specification may subject to change without prior notice.		



Перегрев, перегрузка, отключение питания, утечка энергии, молниезащита  
 Рабочий диапазон температур, С ..... от -40 до +80  
 Рабочий диапазон влажности, % ..... 10-85

