

TYANSHINE **GoldiLED**
广州市添鑫光电有限公司 LED JUST RIGHT



添鑫.商标

Mfr. of Speciality LEDs

TYANSHINE
广州市添鑫光电有限公司

#15-1 JinGu Road South, HuaDong Town, HuaDu District,
Guangzhou, P.R. China 510890

T: +86 20 36092180 / 36092077 / 86613024 / 86613526

F: +86 20 36092083

Email: erick@txled.cn

Web: www.txled.cn



About us

广州市添鑫光电有限公司成立于2004年，坐落于广州市花都区机场高新科技产业基地，是一家集设计、开发、生产、销售于一体的高新技术企业。公司的主要产品有高光强、高集成、High-Power LED和冷暖双色COB系列，广泛应用于汽车、舞台、建筑、高密度及特种照明等领域。

公司拥有自己的工业园区，总面积达6万平方米，采用全进口LED自动化生产线以及专业试验检测设备。公司高度重视科技研发，重视研发经费投入和人才引进、培养，并与华南师范大学、中山大学等多家院校、研发机构有产、学、研方面的科研合作，始终坚持自主创新，获多项发明专利、实用新型专利、外观专利授权。

公司秉承“质量第一、科学管理、技术创新、诚信服务”的企业发展观，以“客户满意至上”为原则，提供最适合用户的技术方案和最完善的售后服务体系。先后荣获高新技术企业证书、广东省守合同重信用企业（连续6年）、广东省多色全光谱集成LED光源工程技术研究中心等等，我们将争做行业领跑者，共同实现添鑫梦！

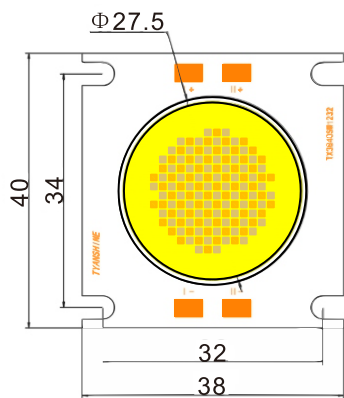
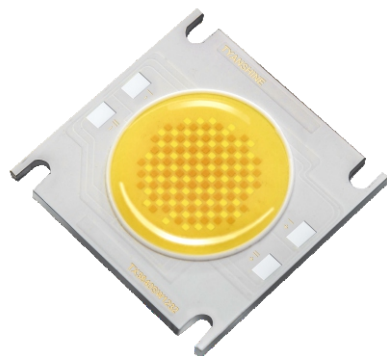
关于我们

Headquartered at the Airport-Zone High & New Technology Industry Base in Huadu District of Guangzhou, Tianxin Photoelectric Co., Ltd, which established in the year of 2004, is a high-tech enterprise integrating R&D, manufacturing and sales. With modern Office building and Manufacturing Plants, it covered total area of 38625 Square meters, equipped by several Imported Automatic production Lines and professional R&D, testing instruments.

The products are included:
Stage White & RGBW LED / Tunable White LED / Studio White LED
Architectural lighting LED / SSL & Automotive LEDs ...

There are 2 brands: TYANSHINE & GoldiLED

TX-38200SW



- Double phosphor coating technology, excellent color-mixing ;
- Mac-Adam Ellipse 3 Step binning, high color consistency ;
- High light quality, anti-glare ;
- Fast thermal conductivity substrate, lower resistance ;
- Compatible COB PKG size, easy to adapt accessories .

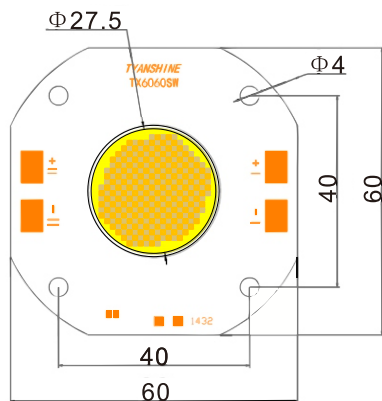
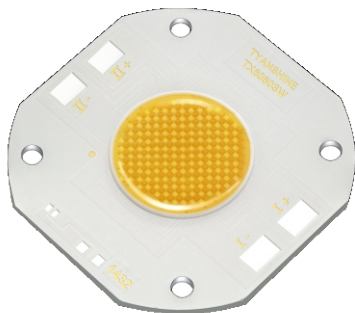
RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	2800	3000
正向电压 Forward Voltag	V	35	38
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.21	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2800	6500-8000	95	2800
II:6300	8500-10500	95	2800

TX-60350SW



- Double phosphor coating technology, excellent color-mixing ;
- Mac-Adam Ellipse 3 Step binning, high color consistency ;
- High light quality, anti-glare ;
- Fast thermal conductivity substrate, lower resistance ;
- Compatible COB PKG size, easy to adapt accessories .

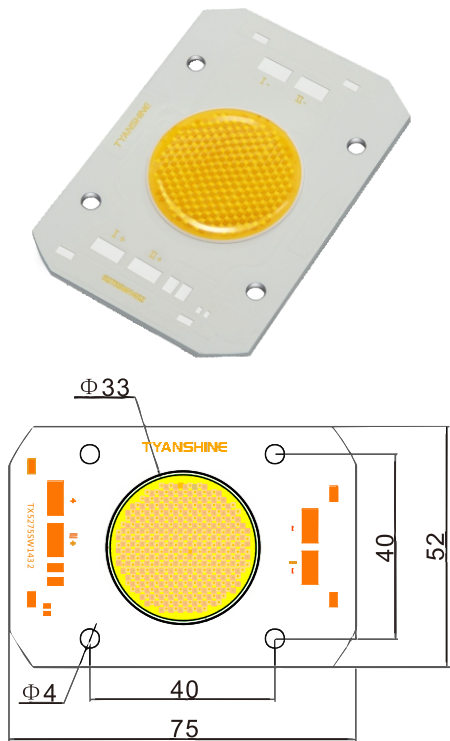
RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	4000	5000
正向电压 Forward Voltag	V	40	43
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.1	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2800	11000-14000	95	4000
II:6300	14500-18000	95	4000

TX-52500SW



- Double phosphor coating technology, excellent color-mixing ;
- Mac-Adam Ellipse 3 Step binning, high color consistency ;
- High light quality, anti-glare ;
- Fast thermal conductivity substrate, lower resistance ;
- Compatible COB PKG size, easy to adapt accessories .

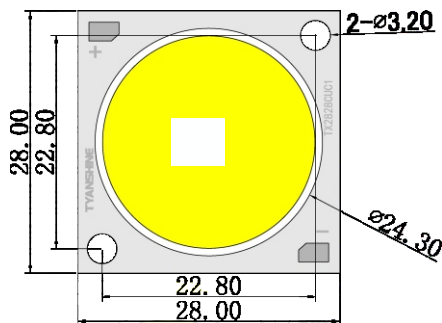
RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	6000	7000
正向电压 Forward Voltag	V	40	43
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.07	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2800	16000-20000	95	6000
II:6300	21000-27000	95	6000

TX2828W100



- Studio White LED, high CRI 95+ and color fidelity
- High color consistency, Stable performance @Tj=85-120°C
- High Efficiency, upto 80lm/W @Tj=85°C

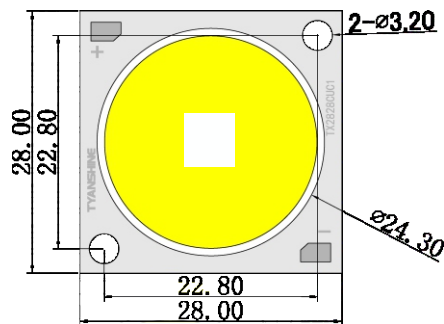
RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	2800	3000
正向电压 Forward Voltag	V	36	38
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.13	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5400-5800	8000-10000	95	2800
3000-3250	6500-8000	95	2800

TX2828W200



- Studio White LED, high CRI 95+ and color fidelity
- High color consistency, Stable performance @Tj=85-120°C
- High Efficiency, upto 80lm/W @Tj=85°C

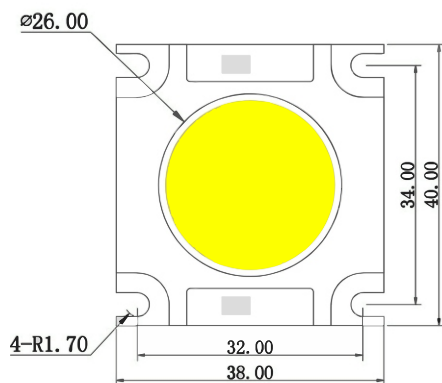
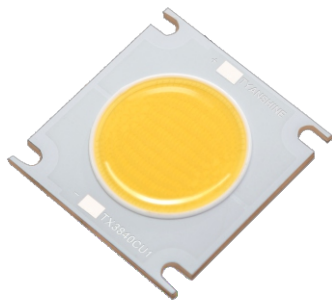
RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	5500	6000
正向电压 Forward Voltag	V	36	38
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.08	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5400-5800	16000-20000	95	5500
3000-3250	13500-17000	95	5500

TX3840W150



- Studio White LED, high CRI 95+ and color fidelity
- High color consistency, Stable performance @Tj=85-120°C
- High Efficiency, upto 80lm/W @Tj=85°C

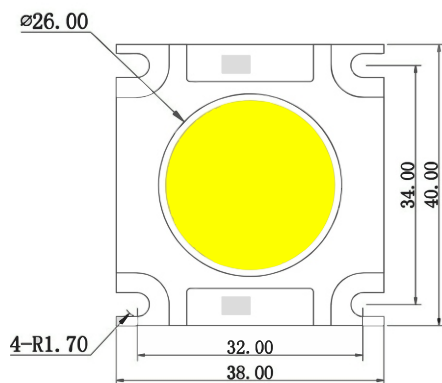
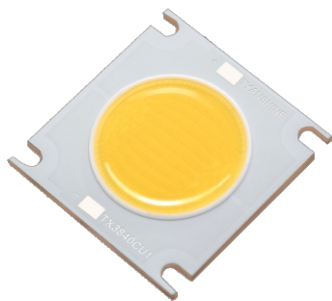
RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	4500	5000
正向电压 Forward Voltag	V	32	35
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.08	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5400-5800	12000-16500	95	4500
3000-3250	11500-15500	95	4500

TX3840W200



- Studio White LED, high CRI 95+ and color fidelity
- High color consistency, Stable performance @Tj=85-120°C
- High Efficiency, upto 80lm/W @Tj=85°C

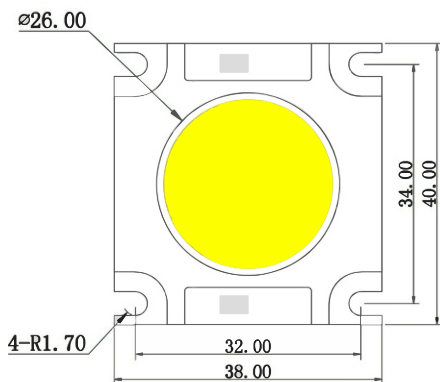
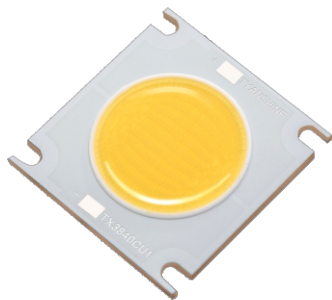
RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	6000	6500
正向电压 Forward Voltag	V	31	34
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.06	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5400-5800	16000-20000	95	6000
3000-3250	13000-18000	95	6000

TX3840W300



- Studio White LED, high CRI 95+ and color fidelity
- High color consistency, Stable performance @Tj=85-120°C
- High Efficiency, upto 80lm/W @Tj=85°C

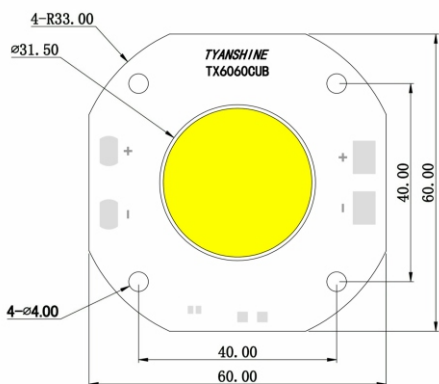
RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	7000	7500
正向电压 Forward Voltag	V	42	44
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.06	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5400-5800	23000-26000	95	7000
3000-3250	19000-13000	95	7000

TX6060W250



- Studio White LED, high CRI 95+ and color fidelity
- High color consistency, Stable performance @Tj=85-120°C
- High Efficiency, upto 80lm/W @Tj=85°C

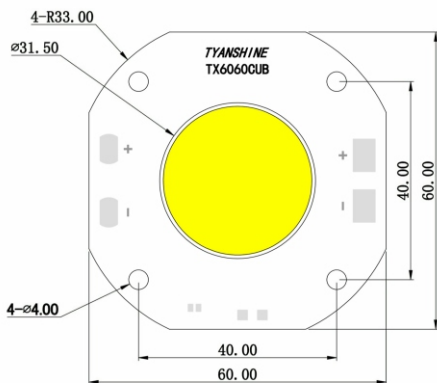
RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	8000	8500
正向电压 Forward Voltag	V	31	34
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.05	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5400-5800	18500-25000	95	8000
3000-3250	18000-24000	95	8000

TX6060W350



- Studio White LED, high CRI 95+ and color fidelity
- High color consistency, Stable performance @Tj=85-120°C
- High Efficiency, upto 80lm/W @Tj=85°C

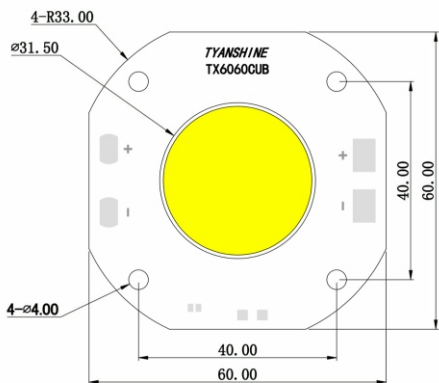
RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	7000	7500
正向电压 Forward Voltag	V	44	48
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.04	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5400-5800	28000-34000	95	7000
3000-3250	24000-29000	95	7000

TX6060W500



- Studio White LED, high CRI 95+ and color fidelity
- High color consistency, Stable performance @Tj=85-120°C
- High Efficiency, upto 80lm/W @Tj=85°C

RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	11000	11500
正向电压 Forward Voltag	V	42	47
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.04	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5400-5800	40000-50000	95	11000
3100-3250	34000-42000	95	11000