



中山市劲野照明有限公司

ZHANGSHAN JINYE LIGHTING CO.,LTD

产 品 规 格 书

PRODUCT SPECIFICATION

CUSTOMER/客户名称:

DESCRIPTION/产品描述:

REFERENCE NO. /参考编号:

DATE/日期:

REVISION/版本:

CUSTOMER APPROVAL SIGNATURE/客户确认栏:

Please sign and send a copy back after approved 请确认后签回

WRITTEN BY 编写	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准

中山市劲野照明有限公司

地址：广东省中山市古镇镇海州胜利二路三号楼2层

电话：0760-86907962 传真：0760-22380042

手机：13480117378（焦先生） 13528182699（夏先生）



中山市劲野照明有限公司

ZHANGSHAN JINYE LIGHTING CO.,LTD

B20F Series / B20F 系列



PRODUCT NO. / 产品编号

JY - B20 F A - CR 1P - 30 S W A								
JY ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨								
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
TYPE	RADIATOR	HOLDER	LED	LED-Q'TY	ANGLE	LENS-TYPE	TC	DRIVER-TYPE
A:CEILING	F:FIN	A:E27	CR=CREE	NP (N≥1)	15	S:SMOOTH	W, WARM	A, ADJUSTABLE
B&G:GLOBE	E:EXTRUSION	B:E17	SE=SEMI-LED		30	D:DIAMOND	N, NATURE	
H:HIGH-BAY	D:DIE-CASTING	C:E14	LM=LUMI-LED		45	F:FOG	C, COLD	
P:SPOT		D:E40	TS=TSMC		60	L:LINE	R, RED	
R:ROAD		E:GU5.3	TA=TAKODA		100	T:TRANSPARENT BULB	G, GREEN	
T:TUBE		F:GU10	WT=WEITIAN		120	G:FROSTED BULB	B, BLUE	
		G:GU53	CO=COB					
		O:OUTSIDE						

Specification/产品规格

Product No. : JY-B20FA-7P-120GW/N/C JY-B20FA-4P-120GW/N/C

Power Consumption: 8W/5W

Holder:E27

Input Voltage: AC90~264V

Color Temperature:2650~3699K/3700~4999K/5000~6700K

Luminous Flux:W>520LM / N>540LM / C>560LM(8W);

W>220LM / N>240LM / C>250LM(5W)

CRI: More than 70

Beam Angle: 120°

Life:2 Years

Net Weight:130g/pcs

Gross Weight:230g/pcs

Packing/包装规格

Outside Carton: 280x280x280mm

Packing Quantity:18pcs

中山市劲野照明有限公司

地址: 广东省中山市古镇镇海州胜利二路三号楼2层

电话: 0760-86907962 传真: 0760-22380042

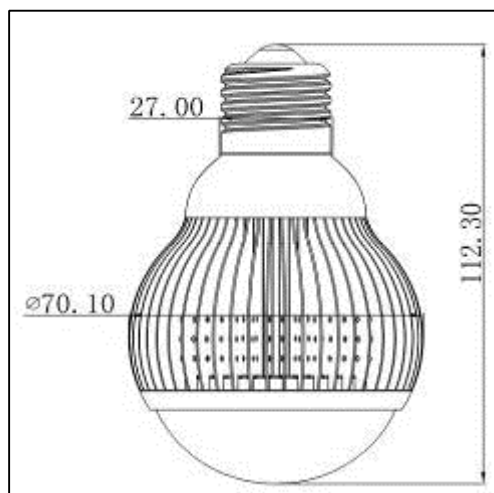
手机: 13480117378 (焦先生) 13528182699 (夏先生)



中山市劲野照明有限公司

ZHANGSHAN JINYE LIGHTING CO.,LTD

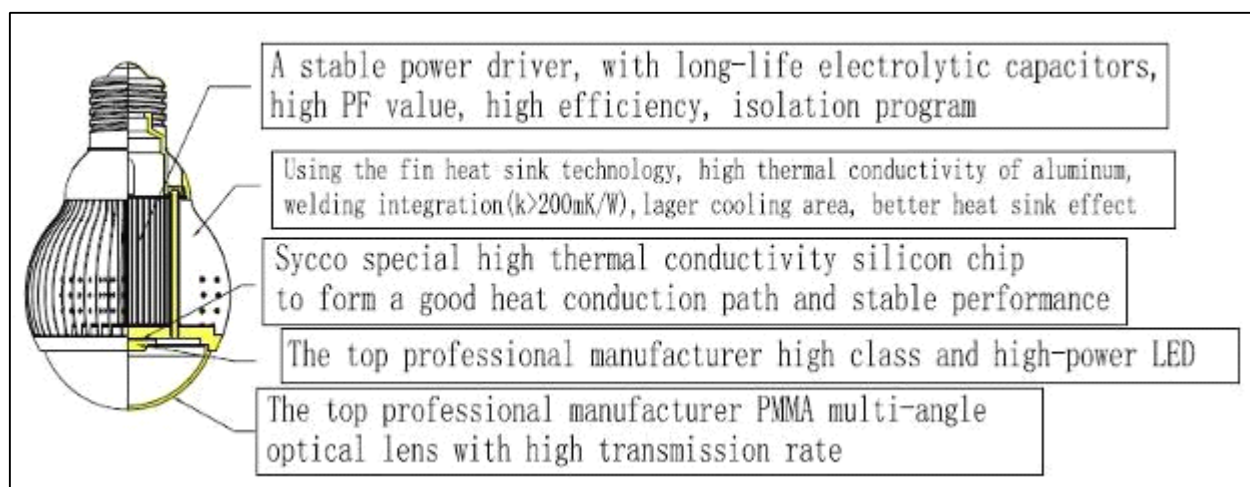
Dimensions/尺寸图 (Unit:mm)



Features/产品特点

★LOW POWER CONSUMPTION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION.	★低消耗功率，节能环保。
★HIGH CLASS AND HIGH-POWER LED.	★采用一级大厂大功率 LED 晶片组。
★WITHOUT UV AND IR, CAN AVOID HURTING EYES AND OBJECTS.	★不含紫外线和红外线可避免伤及人眼及被照物体。
★HIGH LIGHT TRANSMISSION LENS AND UNIQUE HEAT SINK DESIGN GUARANTEES THE LIGHT OUTPUT HIGH EFFICIENCY, LIGHT COLOUR MORE STABLE AND RATED LIFE MUCH LONGER.	★高透光滤镜及独特的导热鳍片式设计，使 LED 随时保持稳定状态，光输出效率更高、光色更稳定均匀、寿命长。
★APPLICATIONS:COMMERCIAL COUNTERS、SHOW CASES、SHOPPING MALLS、RESTAURANTS、JEWELRY COUNTERS ETC.	★应用场所：商用专柜、橱窗、百货公司、饭店、银楼珠宝专柜等。

Inside the product structure diagram/产品内部结构图



中山市劲野照明有限公司

地址：广东省中山市古镇镇海州胜利二路三号楼2层

电话：0760-86907962 传真：0760-22380042

手机：13480117378（焦先生）13528182699（夏先生）

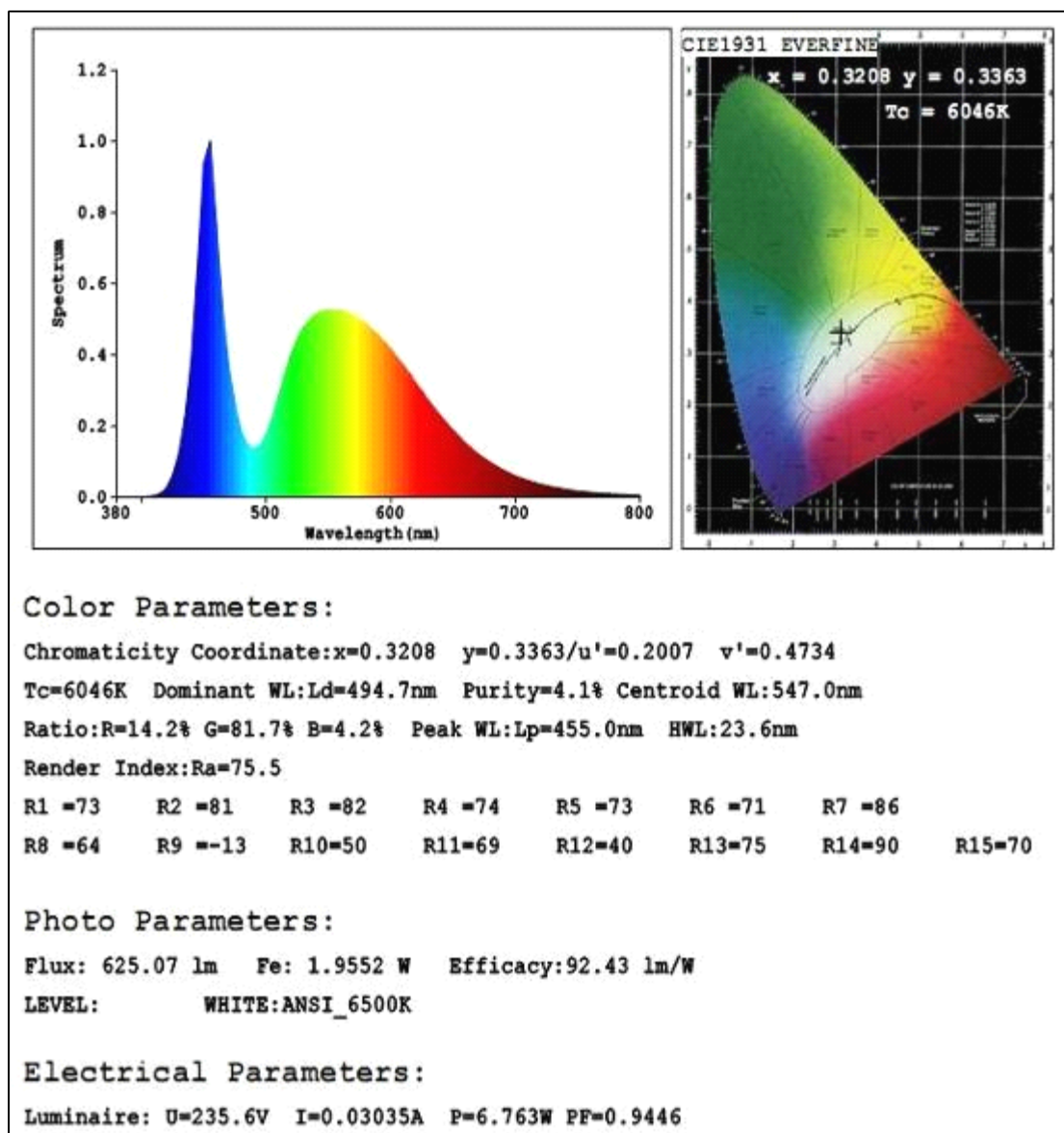


中山市劲野照明有限公司

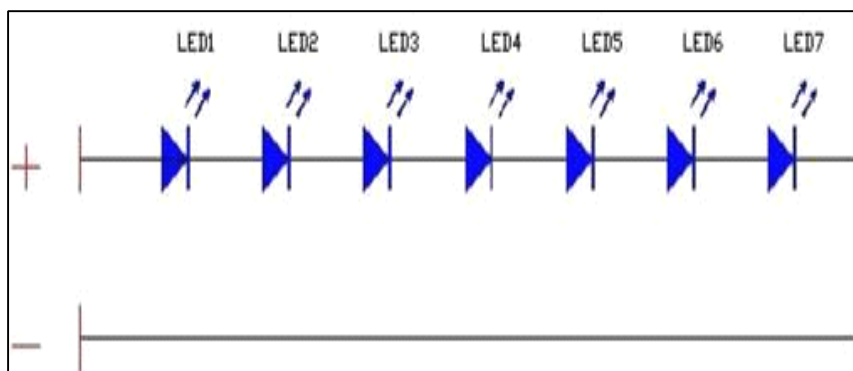
ZHANGSHAN JINYE LIGHTING CO.,LTD

Light Source Report/电光源测试报告 (@Ta=25°C)

(JY-B20FA-7P-120GC)



PCB CIRCUIT/PCB 板电路图 (JY-B20FA-7P-120GC)



中山市劲野照明有限公司

地址: 广东省中山市古镇镇海州胜利二路三号楼2层

电话: 0760-86907962 传真: 0760-22380042

手机: 13480117378 (焦先生) 13528182699 (夏先生)

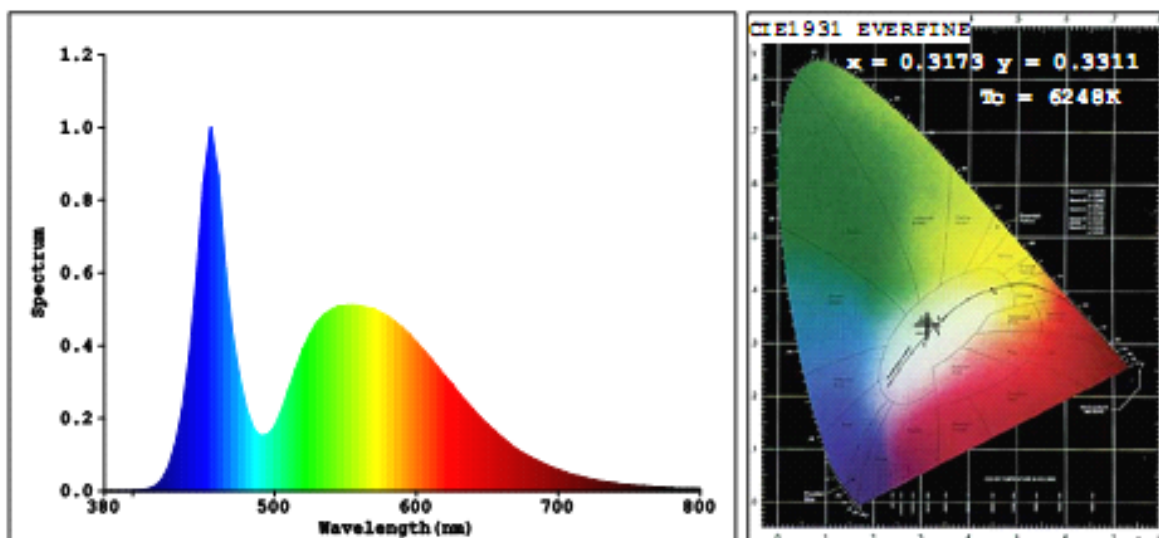


中山市劲野照明有限公司

ZHANGSHAN JINYE LIGHTING CO.,LTD

Light Source Report/电光源测试报告 (@Ta=25°C)

(JY-B20FA-4P-120GC)



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3173$ $y=0.3311$ / $u'=0.2002$ $v'=0.4701$

$T_c=6248K$ Dominant WL: $L_d=489.9nm$ Purity=5.6% Centroid WL: $545.0nm$

Ratio: R=14.2% G=81.2% B=4.6% Peak WL: $L_p=455.0nm$ HWL: $25.1nm$

Render Index: $R_a=77.1$

R1 =75	R2 =83	R3 =84	R4 =75	R5 =74	R6 =74	R7 =86	
R8 =65	R9 =-7	R10=55	R11=69	R12=43	R13=77	R14=91	R15=73

Photo Parameters:

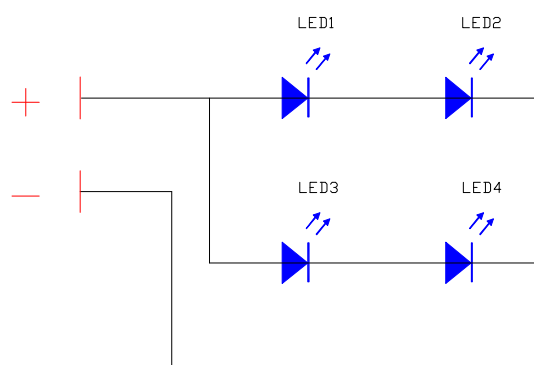
Flux: 249.04 lm Fe: 0.79104 W Efficacy: 42.26 lm/W

LEVEL: WHITE: ANSI_6500K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=221.7V I=0.06773A P=5.892W PF=0.3922

PCB CIRCUIT/PCB 板电路图 (JY-B20FA-4P-120GC)



中山市劲野照明有限公司

地址: 广东省中山市古镇镇海州胜利二路三号楼2层

电话: 0760-86907962 传真: 0760-22380042

手机: 13480117378 (焦先生) 13528182699 (夏先生)

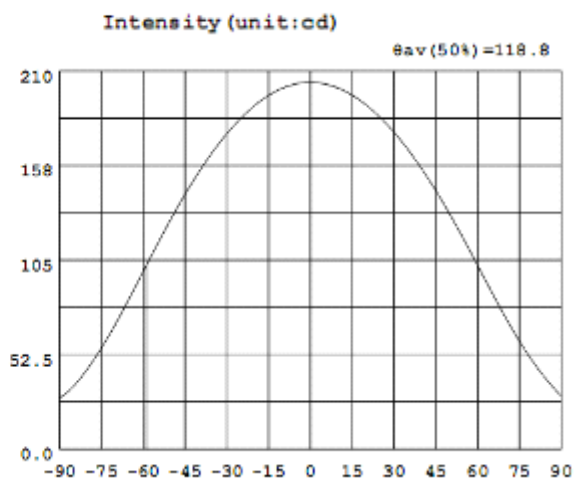
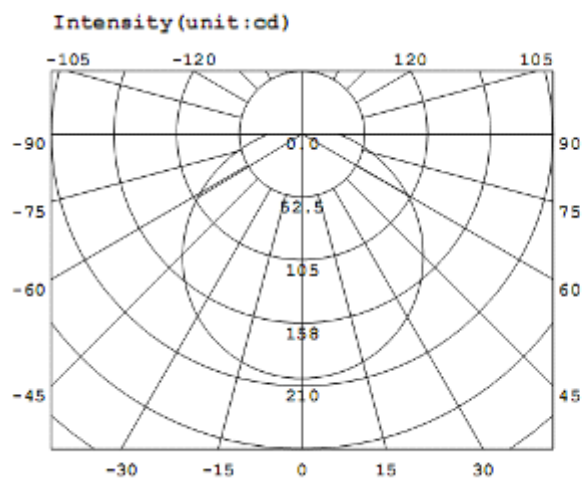


中山市劲野照明有限公司

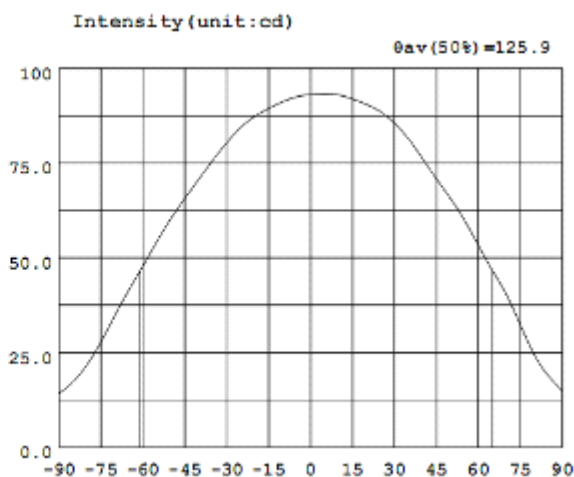
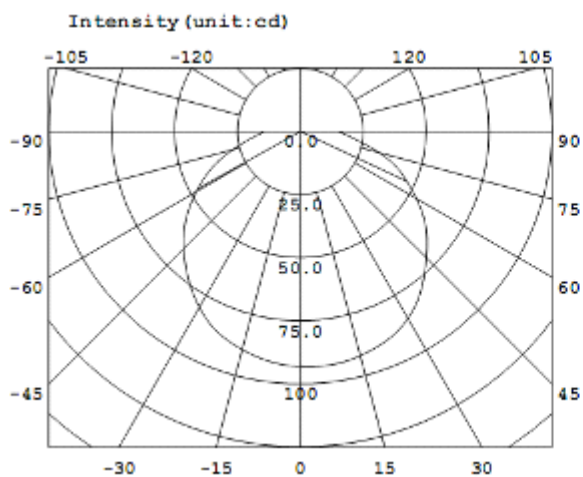
ZHANGSHAN JINYE LIGHTING CO.,LTD

Light type /光型 (@Ta=25℃)

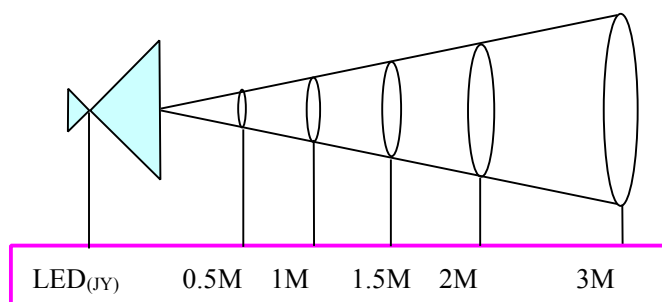
JY-B20FA-7P-120GC As flow



JY-B20FA-4P-120GC As flow



Illumination distribution/照度分布 (@Ta=25℃)



中山市劲野照明有限公司

地址：广东省中山市古镇镇海州胜利二路三号楼2层

电话：0760-86907962 传真：0760-22380042

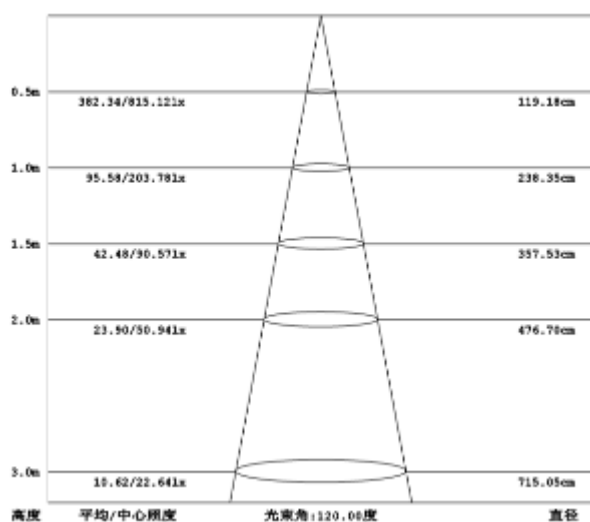
手机：13480117378（焦先生） 13528182699（夏先生）



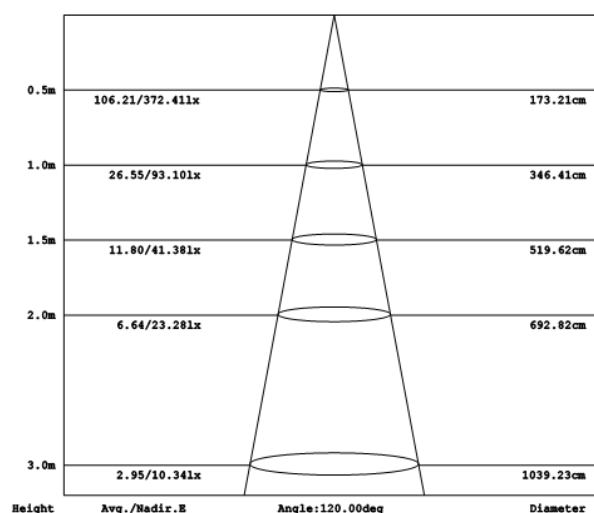
中山市劲野照明有限公司

ZHANGSHAN JINYE LIGHTING CO.,LTD

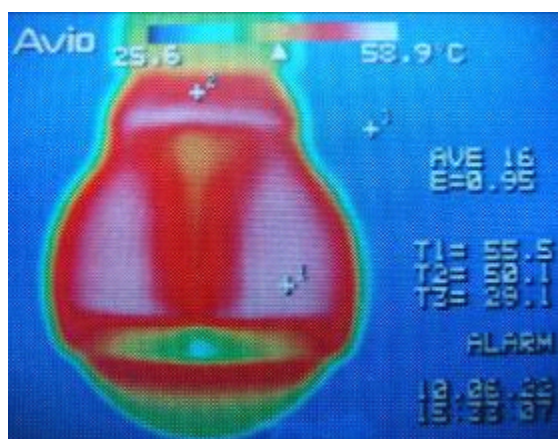
JY-B20FA-7P-120GC As flow



JY-B20FA-4P-120GC As flow



Thermal Imaging/热成像 (@Ta=30°C With Power)



Thermal Vision diagram

Input : $P_{Led} = 7V \times 0.7A = 4.9W$

$R_{Led} = 3.5^{\circ}C/W$
(LED internal thermal resistance)

$R_{Led-Al} = 12.5^{\circ}C/W$
(from LED to AL)

$R_{Led-Amb} = 13.5^{\circ}C/W$
(from LED to amb)

中山市劲野照明有限公司
地址: 广东省中山市古镇镇海州胜利二路三号楼2层
电话: 0760-86907962 传真: 0760-22380042
手机: 13480117378 (焦先生) 13528182699 (夏先生)