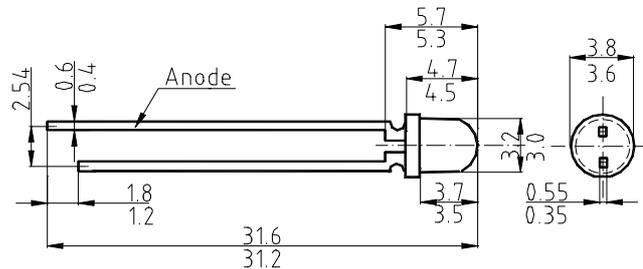


Тип Type	Цвет свечения Emission color	Цвет корпуса Case color	Длина волны Wave- length nm	Сила света luminous intensity min lv , mcd	Прямой ток Forward current If , mA	Прямое напряжение Forward voltage max Vf , V	Угол Angle 2φ 50%I _v deg.
-------------	---------------------------------------	----------------------------	---	---	--	---	--

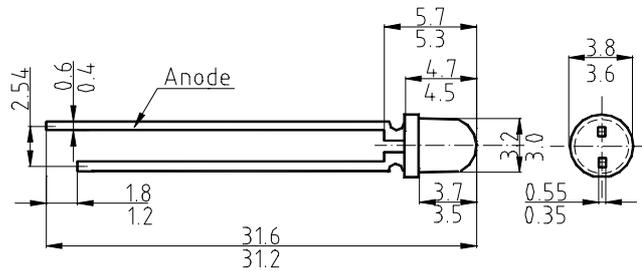
СИД Ø3 мм
LED Ø3 mm



КИПД 66 И4-Л	зеленый green	зеленый с диспергатором green diffused	520	50	20	4,0	50
КИПД 66 К4-Л				75			
КИПД 66 Л4-Л				100			
КИПД 66 И5-Л	зелено- голубой green-blue	зелено-голубой с диспергатором green-blue diffused	505	50	20	4,0	50
КИПД 66 К5-Л				75			
КИПД 66 Л5-Л				100			
КИПД 66 И1-Г	голубой blue	голубой с диспергатором blue diffused	470	50	20	4.0	50
КИПД 66 К1-Г				75			
КИПД 66 Л1-Г				100			
КИПД 66 И1-Б	белый white	белый с диспергатором white diffused		50	20	4,0	50
КИПД 66 К1-Б				75			
КИПД 66 Л1-Б				100			

Тип Type	Цвет свечения Emission color	Цвет корпуса Case color	Длина волны Wave- length nm	Сила света luminous intensity min lv , mcd	Прямой ток Forward current If , mA	Прямое напряжение Forward voltage max Vf , V	Угол Angle 2φ 50%I _v deg.
-------------	---------------------------------------	----------------------------	---	---	--	---	--

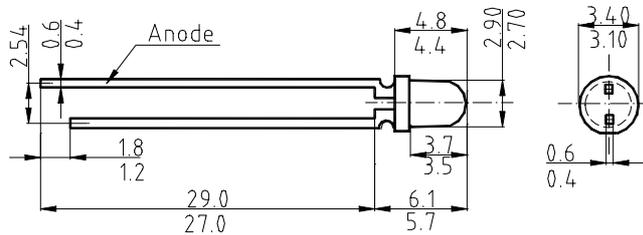
СИД Ø3 мм
LED Ø3 mm



КИПД 66 Т2-Л	зеленый green	бесцветный прозрачный water clear	520	1000	20	4,0	20
КИПД 66 У2-Л				2000			
КИПД 66 Ф2-Л				3000			
КИПД 66 Т3-Л	зелено- голубой green-blue	бесцветный прозрачный water clear	505	1000	20	4,0	20
КИПД 66 У3-Л				2000			
КИПД 66 Ф3-Л				3000			
КИПД 66 Т-Г	голубой blue	бесцветный прозрачный water clear	470	1000	20	4,0	20
КИПД 66 У-Г				2000			
КИПД 66 Ф-Г				3000			
КИПД 66 С-Б	белый white	бесцветный прозрачный water clear		750	20	4,0	20
КИПД 66 Т-Б				1000			
КИПД 66 У-Б				2000			
КИПД 66 Ф-Б				3000			

Тип Type	Цвет свечения Emission color	Цвет корпуса Case color	Длина волны Wave- length nm	Сила света luminous intensity min lv , mcd	Прямой ток Forward current If , mA	Прямое напряжение Forward voltage max Vf , V	Угол Angle 2φ 50%I _v deg.
-------------	---------------------------------------	----------------------------	---	---	--	---	--

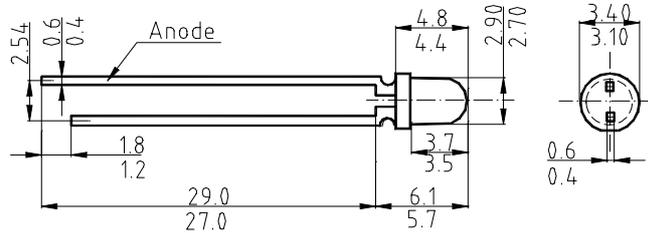
СИД Ø3 мм
LED Ø3 mm



КИПД 66 И8-Л	зеленый green	зеленый с диспергатором green diffused	520	50	20	4,0	50
КИПД 66 К8-Л				75			
КИПД 66 Л8-Л				100			
КИПД 66 И9-Л	зелено- голубой green-blue	зелено-голубой с диспергатором green-blue diffused	505	50	20	4,0	50
КИПД 66 К9-Л				75			
КИПД 66 Л9-Л				100			
КИПД 66 И3-Г	голубой blue	голубой с диспергатором blue diffused	470	50	20	4.0	50
КИПД 66 К3-Г				75			
КИПД 66 Л3-Г				100			
КИПД 66 И3-Б	белый white	белый с диспергатором white diffused		50	20	4,0	50
КИПД 66 К3-Б				75			
КИПД 66 Л3-Б				100			

Тип Type	Цвет свечения Emission color	Цвет корпуса Case color	Длина волны Wave- length nm	Сила света luminous intensity min lv , mcd	Прямой ток Forward current If , mA	Прямое напряжение Forward voltage max Vf , V	Угол Angle 2φ 50%I _v deg.
-------------	---------------------------------------	----------------------------	---	---	--	---	--

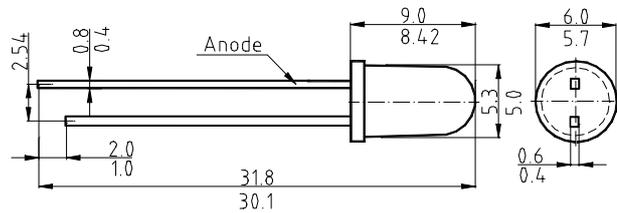
СИД Ø3 мм
LED Ø3 mm



КИПД 66 Т6-Л	зеленый green	бесцветный прозрачный water clear	520	1000	20	4,0	20
КИПД 66 У6-Л				2000			
КИПД 66 Ф6-Л				3000			
КИПД 66 Т7-Л	зелено- голубой green-blue	бесцветный прозрачный water clear	505	1000	20	4,0	20
КИПД 66 У7-Л				2000			
КИПД 66 Ф7-Л				3000			
КИПД 66 Т2-Г	голубой blue	бесцветный прозрачный water clear	470	1000	20	4,0	20
КИПД 66 У2-Г				2000			
КИПД 66 Ф2-Г				3000			
КИПД 66 С2-Б	белый white	бесцветный прозрачный water clear		750	20	4,0	20
КИПД 66 Т2-Б				1000			
КИПД 66 У2-Б				2000			
КИПД 66 Ф2-Б				3000			

Тип Type	Цвет свечения Emission color	Цвет корпуса Case color	Длина волны Wave- length nm	Сила света luminous intensity min lv , mcd	Прямой ток Forward current If , mA	Прямое напряжение Forward voltage max Vf , V	Угол Angle 2φ 50%I _v deg.
-------------	---------------------------------------	----------------------------	---	---	--	---	--

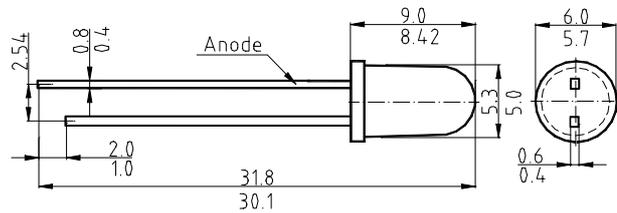
СИД Ø5 мм
LEDs Ø5 mm



КИПД 21 М2-Л	зеленый green	зеленый с диспергатором green diffused	520	50	20	4,0	50
КИПД 21 Н2-Л				75			
КИПД 21 П2-Л				100			
КИПД 21 М3-Л	зелено- голубой green-blue	зелено-голубой с диспергатором green-blue diffused	505	50	20	4,0	50
КИПД 21 Н3-Л				75			
КИПД 21 П3-Л				100			
КИПД 21 М1-Г	голубой blue	голубой с диспергатором blue diffused	470	50	20	4,0	50
КИПД 21 Н1-Г				75			
КИПД 21 П1-Г				100			
КИПД 21 М1-Б	белый white	белый с диспергатором white diffused		50	20	4.0	50
КИПД 21 Н1-Б				75			
КИПД 21 П1-Б				100			

Тип Type	Цвет свечения Emission color	Цвет корпуса Case color	Длина волны Wave- length nm	Сила света luminous intensity min lv , mcd	Прямой ток Forward current If , mA	Прямое напряжение Forward voltage max Vf , V	Угол Angle 2φ 50%I _v deg.
-------------	---------------------------------------	----------------------------	---	---	--	---	--

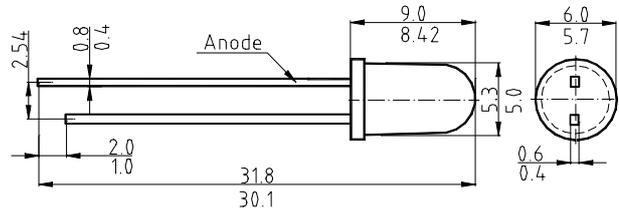
СИД Ø5 мм
LEDs Ø5 mm



КИПД 21 П2-Л	зеленый green	бесцветный прозрачный water clear	520	2000	20	4,0	20
КИПД 21 Р2-Л				3000			
КИПД 21 С2-Л				4000			
КИПД 21 П3-Л	зелено- голубой green-blue	бесцветный прозрачный water clear	505	2000	20	4,0	20
КИПД 21 Р3-Л				3000			
КИПД 21 С3-Л				4000			
КИПД 21 П-Г	голубой blue	бесцветный прозрачный water clear	470	2000	20	4,0	20
КИПД 21 Р-Г				3000			
КИПД 21 С-Г				4000			
КИПД 21 П-Б	белый white	бесцветный прозрачный water clear		2000	20	4.0	20
КИПД 21 Р-Б				3000			
КИПД 21 С-Б				4000			

Тип Type	Цвет свечения Emission color	Цвет корпуса Case color	Длина волны Wave- length nm	Сила света luminous intensity min lv , mcd	Прямой ток Forward current If , mA	Прямое напряжение Forward voltage max Vf , V	Угол Angle 2φ 50%I _v deg.
-------------	---------------------------------------	----------------------------	---	---	--	---	--

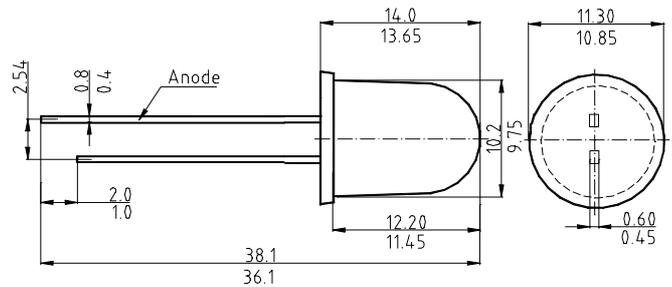
СИД Ø5 мм
LEDs Ø5 mm



КИПД 65 И3-Л	зеленый green	бесцветный прозрачный water clear	520	1000	20	4,0	45
КИПД 65 К3-Л				2000			
КИПД 65 Л3-Л				3000			
КИПД 65 И2-Л	зелено- голубой green-blue	бесцветный прозрачный water clear	505	1000	20	4,0	45
КИПД 65 К2-Л				2000			
КИПД 65 Л2-Л				3000			
КИПД 65 И1-Г	голубой blue	бесцветный прозрачный water clear	470	1000	20	4,0	45
КИПД 65 К1-Г				2000			
КИПД 65 Л1-Г				3000			
КИПД 65 М1-Г				4000			
КИПД 65 И1-Б	белый white	бесцветный прозрачный water clear		1000	20	4.0	45
КИПД 65 К1-Б				2000			
КИПД 65 Л1-Б				3000			

Тип Type	Цвет свечения Emission color	Цвет корпуса Case color	Длина волны Wave- length nm	Сила света luminous intensity min Iv , mcd	Прямой ток Forward current If , mA	Прямое напряжение Forward voltage max Vf , V	Угол Angle 2φ 50%Iv deg.
-------------	---------------------------------------	----------------------------	---	---	--	---	--

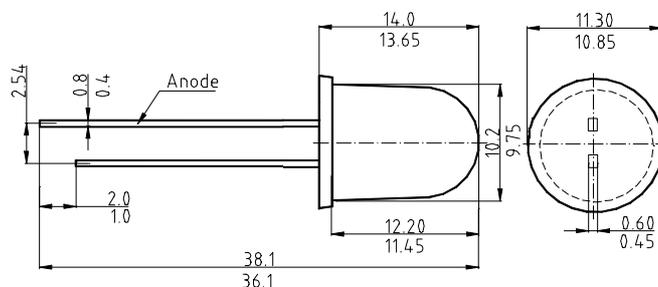
СИД Ø10 мм
LED Ø10 mm



КИПД 35 К2-Л	зеленый green	бесцветный прозрачный water clear	520	2000	20	4,0	30
КИПД 35 Л2-Л				3000			
КИПД 35 М2-Л				4000			
КИПД 35 К3-Л	зелено- голубой green-blue	бесцветный прозрачный water clear	505	2000	20	4,0	30
КИПД 35 Л3-Л				3000			
КИПД 35 М3-Л				4000			
КИПД 35 К1-Г	голубой blue	бесцветный прозрачный water clear	470	2000	20	4,0	30
КИПД 35 Л1-Г				3000			
КИПД 35 М1-Г				4000			
КИПД 35 И1-Б	белый white	бесцветный прозрачный water clear		1000	20	4,0	30
КИПД 35 К1-Б				2000			
КИПД 35 Л1-Б				3000			

Тип Type	Цвет свечения Emission color	Цвет корпуса Case color	Длина волны Wave- length	Сила света luminous intensity min Iv , mcd	Прямой ток Forward current If , mA	Прямое напряжение Forward voltage max Vf , V	Угол Angle 2φ 50%Iv deg.
-------------	---------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	---	--	---	--------------------------------------

СИД Ø10 мм
LED Ø10 mm



КИПД 35 P2-Л	зеленый green	зеленый с диспергатором green diffused	520	50	20	4,0	60
КИПД 35 C2-Л				75			
КИПД 35 T2-Л				100			
КИПД 35 P3-Л	зелено- голубой green-blue	зелено-голубой с диспергатором green-blue diffused	505	50	20	4,0	60
КИПД 35 C3-Л				75			
КИПД 35 T3-Л				100			
КИПД 35 P1-Г	голубой blue	голубой с диспергатором blue diffused	470	50	20	4,0	60
КИПД 35 C1-Г				75			
КИПД 35 T1-Г				10 0			
КИПД 35 P1-Б	белый white	белый с диспергатором white diffused		50	20	4,0	60
КИПД 35 C1-Б				75			
КИПД 35 T1-Б				100			

Электро-оптические параметры

Основные характеристики (T=25°C)	зеленый (GaN:In)	зелено-голубой (GaN:In)	голубой (GaN:In)	белый (GaN:In)	
обратное напряжение, $V_{обр}$	5	5	5	5	В
прямой ток, $I_{пр}$	30	30	50	50	mA
прямой ток импульсный ($\tau \leq 10\mu s$), $I_{имп}$	150	150	150	150	mA
рассеиваемая мощность, P_T	125	120	105	105	mВт
рабочая температура, T_r	-55° +85°	-55° +80°	-60° +85°	-60° +85°	°C
прямое напряжение (ном.) ($I_{пр}=20mA$) $V_{пр}$	3,5	3,5	3,8	3,8	В
прямое напряжение (макс.) ($I_{пр}=20mA$) $V_{пр.мах}$	4	4	4,4	4,4	В
обратный ток ($V_{обр}=5В$) $I_{обр}$	50	50	10	10	μA
пиковая длина волны ($I_{пр}=20mA$) λ	520	505	470	-	nm
ширина спектра на уровне 0,5 ($I_{пр}=20mA$) $\Delta\lambda$	30	25	70	-	nm
емкость ($V_{пр}=0В$; $f=1$ МГц) C	100	100	100	100	pF