



Образец №17XXXXX. Светильник светодиодный .

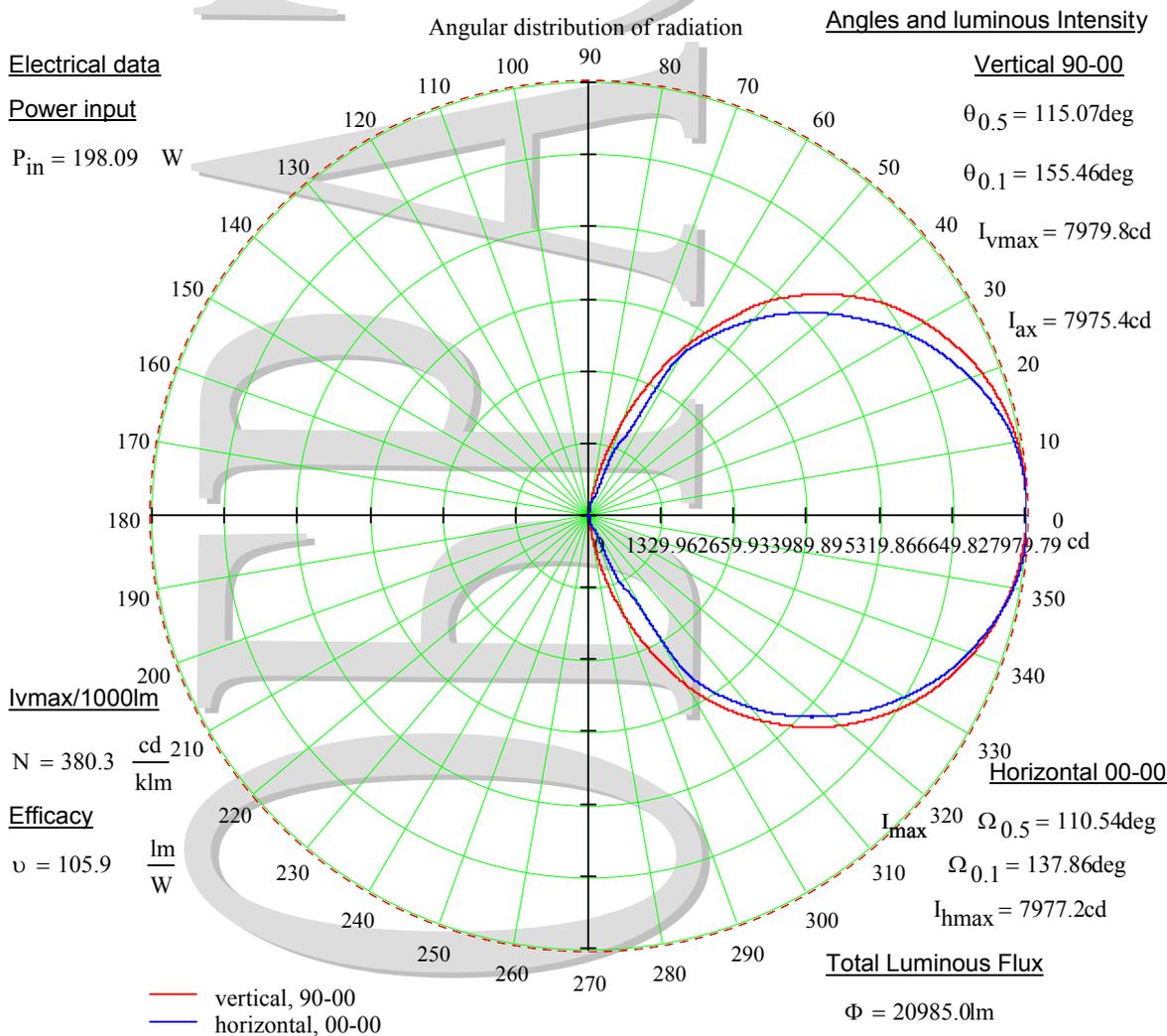
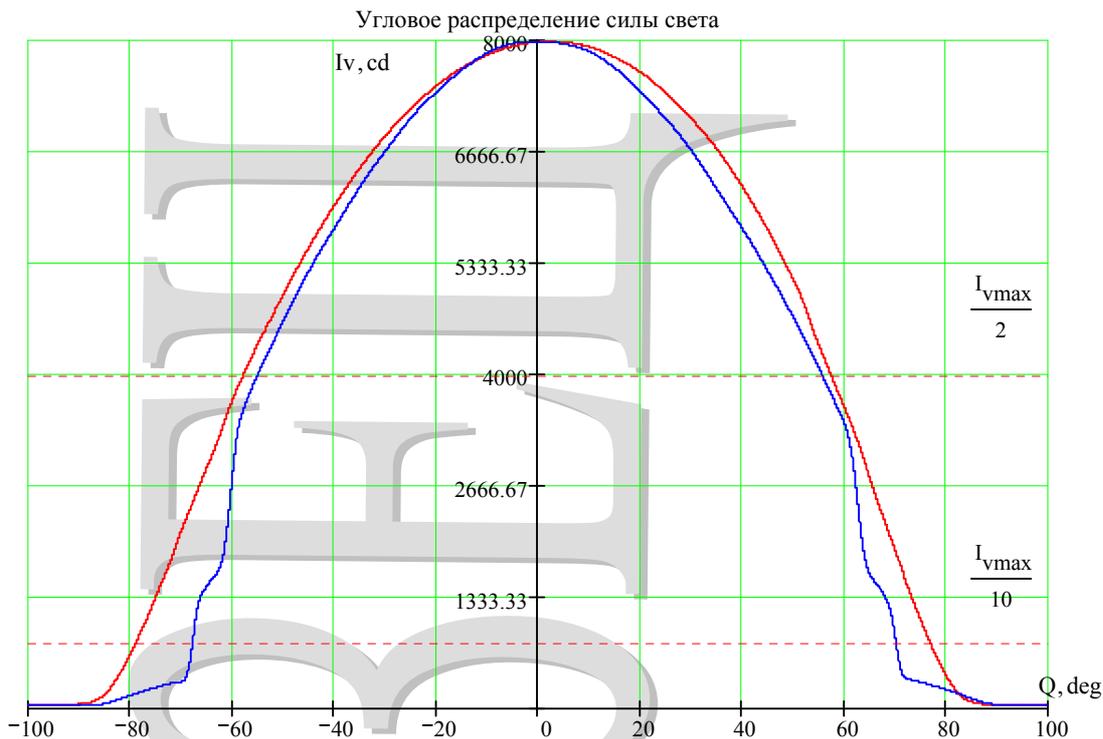
Внешний вид образца (фото).



Наличие этикетки производителя (предъявителя) с названием образца: **ПРИСУТСТВУЕТ**



Фотометрические характеристики.





<u>Все параметры</u>	<u>All parameters</u>	
Световой поток	Total Luminous Flux	$\Phi = 20985.0\text{lm}$
Максимальная сила света	Max Luminous Intensity	$I_{\text{max}} = 7980\text{cd}$
	Vertical	$I_{\text{vmax}} = 7979.8\text{cd}$
	Horizontal	$I_{\text{hmax}} = 7977.2\text{cd}$
Осевая сила света	on – axis	$I_{\text{ax}} = 7975.4\text{cd}$
Угловые характеристики и распределение потока по основным плоскостям	Angles and Luminous Flux pattern to planes,%	Vertical
		$\theta_{0.5} = 115.07\text{deg}$
	$d\Phi_{90} = 46.26\%$	Horizontal
	$d\Phi_{00} = 53.74\%$	$\theta_{0.1} = 155.46\text{deg}$
Средние значения углов	Average angle 0,5lv max	$\Theta_{0.5} = 112.81\text{deg}$
	Average angle 0,1lv max	$\Theta_{0.1} = 146.66\text{deg}$
Тип углового распределения силы света по ГОСТ Р 54350-2015	Horizontal	КCCh = "Д"
	Vertical	KCCv = "Д"
Класс светораспределения	Type of radiation pattern	KCClight = "II"
	Horizontal	$K_{\phi h} = 1.79$
Коэффициент формы углового распределения силы света	Vertical	$K_{\phi v} = 1.65$
	Luminous Flux $\theta_{0.5}$	$\Phi_{0.5} = 16649\text{lm}$
Световой поток по уровню 0,5 I_{max}	Relative to the all flux	$\eta_{0.5} = 79.34\%$
Относительно суммарного потока	Luminous Flux $\theta_{0.1}$	$\Phi_{0.1} = 20540.1\text{lm}$
Световой поток по уровню 0,1 I_{max}	Relative to the all flux	$\eta_{0.1} = 97.88\%$
Относительно суммарного потока	$I_{\text{vmax}}/1000\text{lm}$	$N = 380.3 \frac{\text{cd}}{\text{klm}}$
Относительная максимальная сила света	Power input	$P_{\text{in}} = 198.09\text{ W}$
Активная потребляемая мощность	Efficacy	$\nu = 105.9 \frac{\text{lm}}{\text{W}}$
Световая отдача	On-axis Illumination on distance L,m	
Освещённость по оси на различных расстояниях	L1 = 6.5	E1 = 188.77lx
	L2 = 9	E2 = 98.46lx
	L3 = 10.5	E3 = 72.34lx
	L4 = 12	E4 = 55.39lx