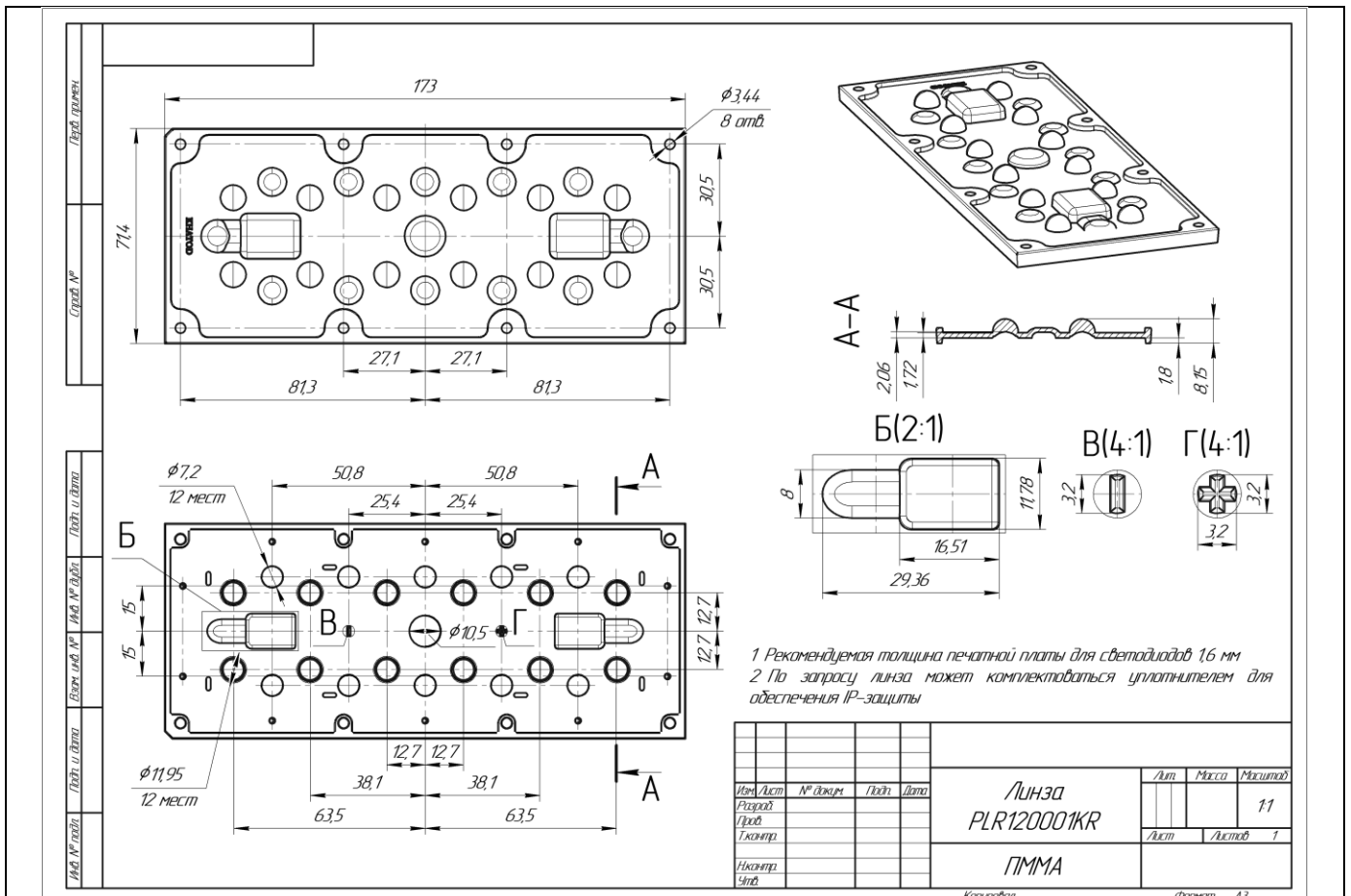
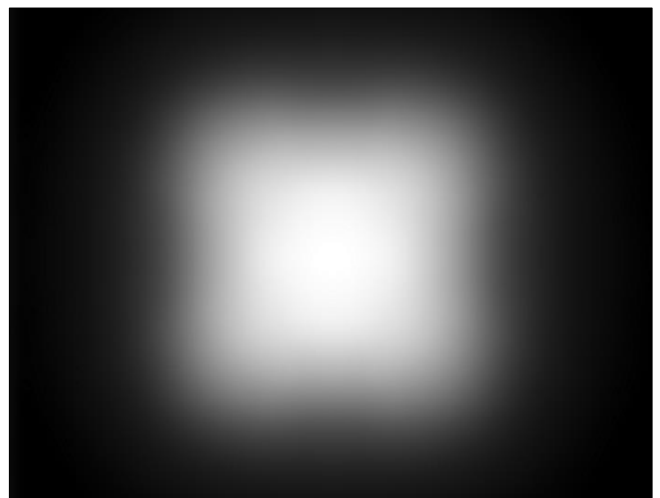
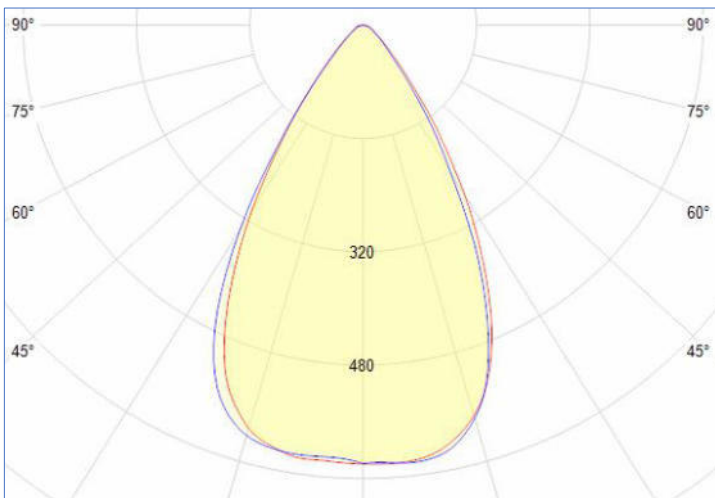


## PLR120001KR - 60° FWHM

**Тип:** мультилинза  
**Размеры:** 173,00 мм × 71,40 мм × 8,16 мм  
**Материал (Т<sub>раб.</sub>):** PMMA (-40°C ... +85°C)  
**Крепление:** винты  
**Для светодиодов:** 5050, 3535, 3528, 3030  
**FWHM:** 60°  
**Эффективность:** 94 %



Оптические характеристики, приведенные на данной странице, получены при моделировании линзы со светодиодом 3535

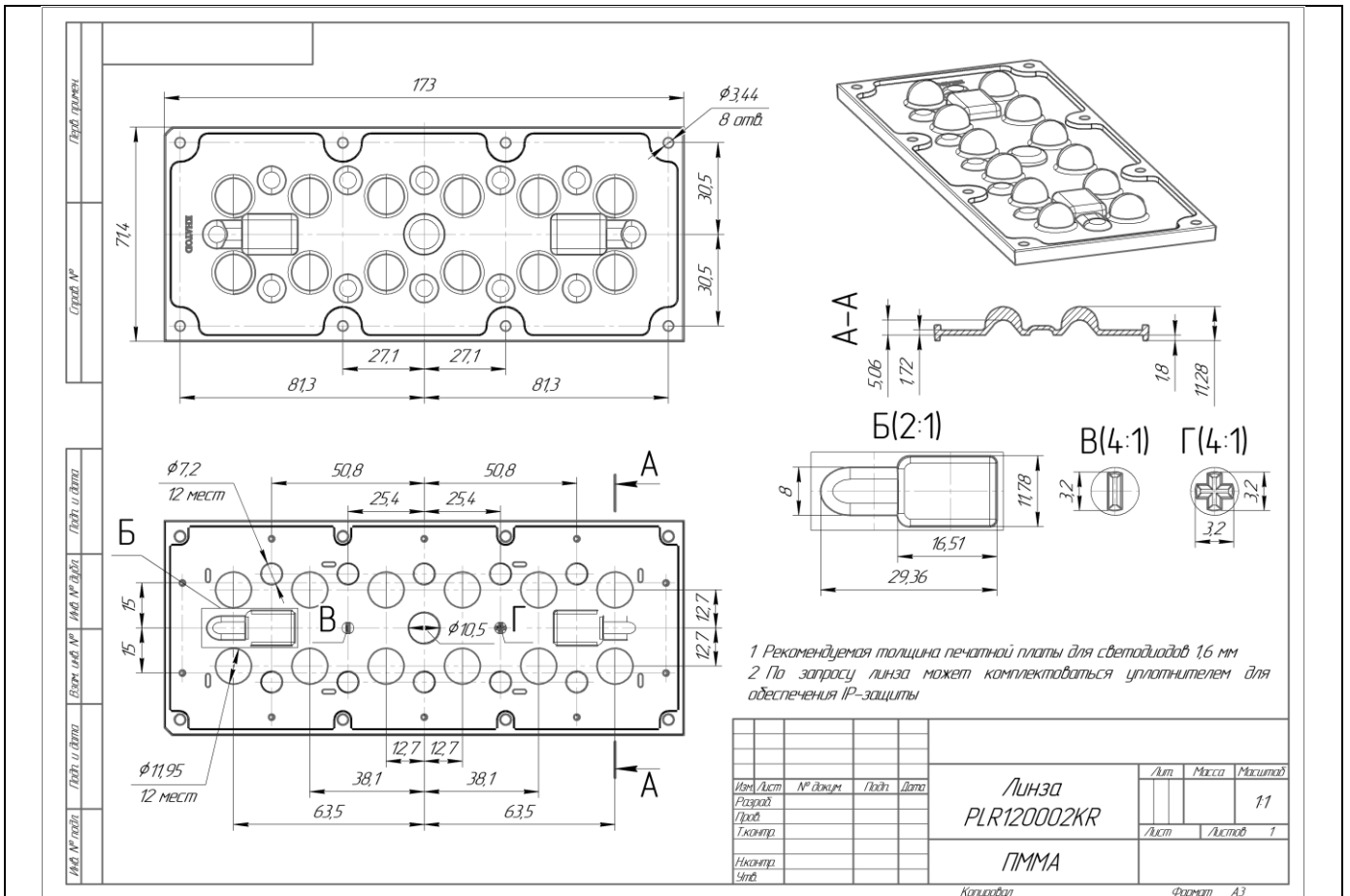
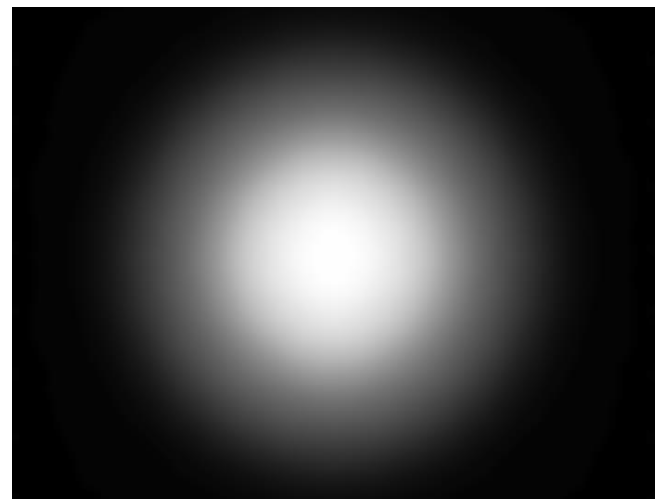
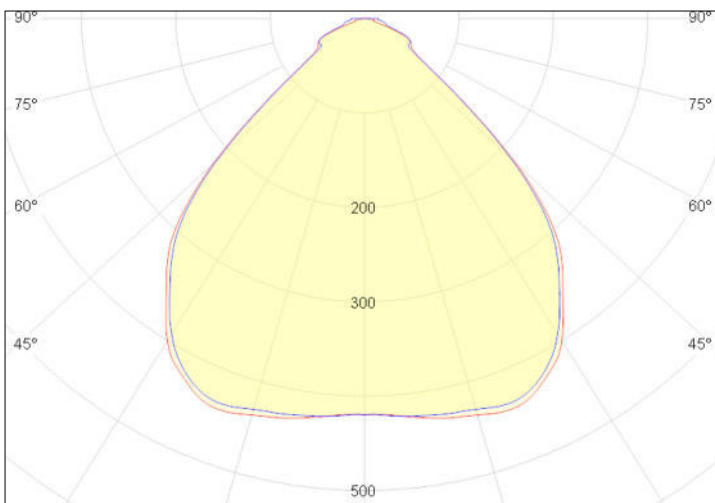


## PLR120002KR - 90° FWHM

**Тип:** мультилинза  
**Размеры:** 173,00 мм × 71,40 мм × 11,28 мм  
**Материал (Траб.):** PMMA (-40°C ... +85°C)  
**Крепление:** винты  
**Для светодиодов:** 5050, 3535, 3528, 3030  
**FWHM:** 90°  
**Эффективность:** 94 %



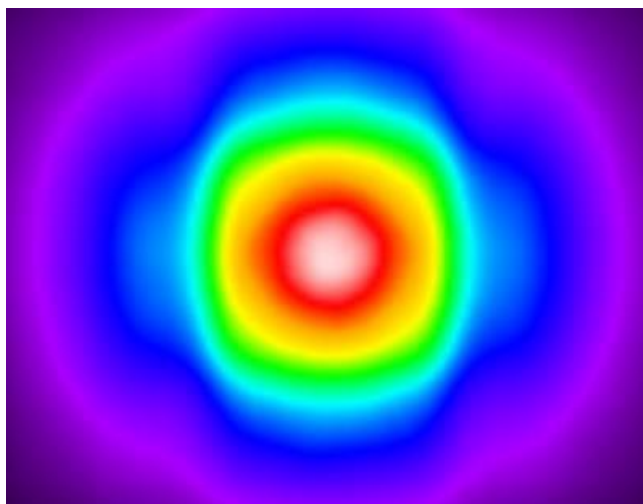
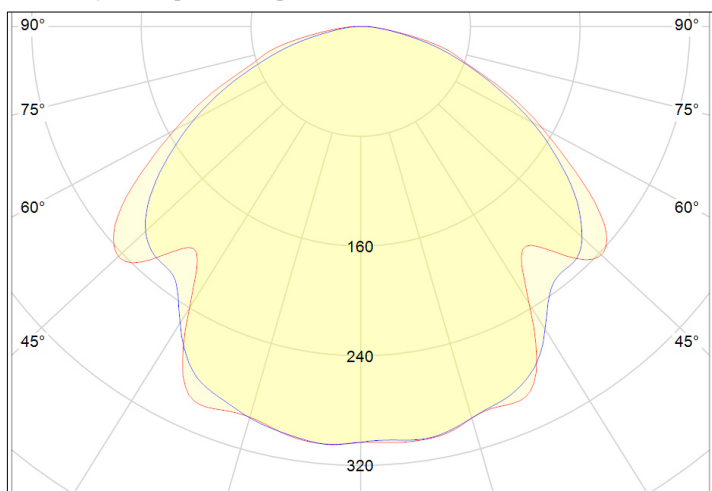
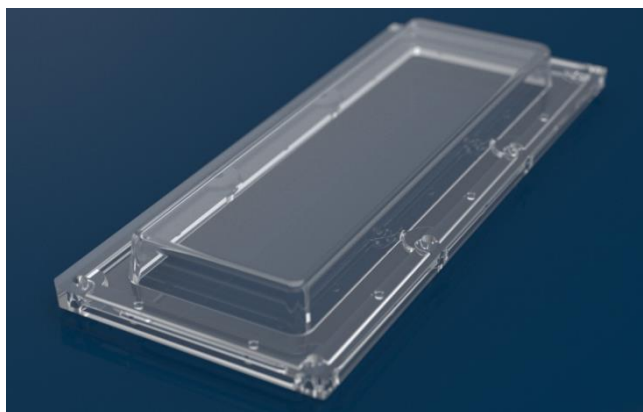
Оптические характеристики, приведенные на данной странице, получены при моделировании линзы со светодиодом 3535



## PLR120003KR

**Тип:** светорассеиватель  
**Размеры:** 173,00 мм × 71,40 мм × 13,60 мм  
**Материал (Т<sub>раб.</sub>):** ПК(- 40°C ... + 110°C) или  
*по запросу* ПММА(- 40°C ... + 85°C)  
**Крепление:** винты  
**Для светодиодов:** 3030, 3535,3528, 5050  
**FWHM:** 122°×118°  
**Эффективность:** 93 %

*Оптические характеристики, приведенные на данной странице, получены при моделировании линзы со светодиодом 3535*

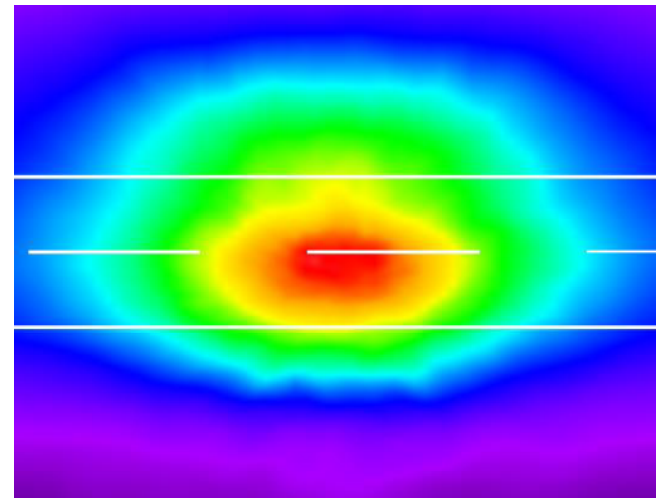
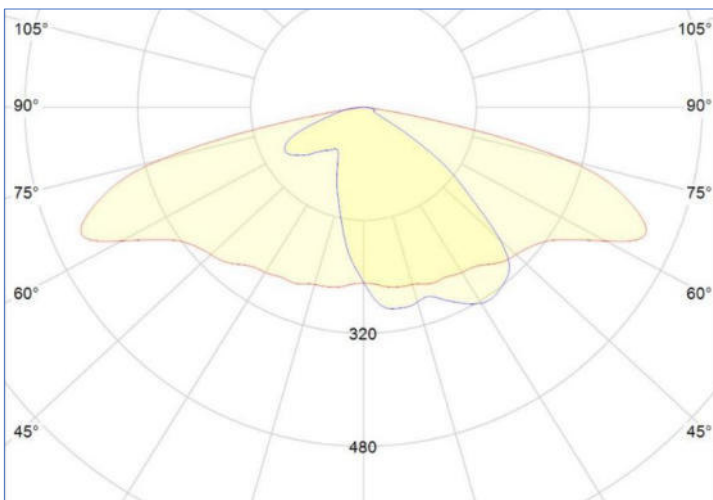


Вид сверху Вид сбоку Вид сзади Вид снизу Вид с торца			A-A 																																							
1 Рекомендуемая толщина печатной платы для светодиодов 1,6 мм 2 По запросу светорассеиватель может комплектоваться уплотнителем для обеспечения IP-защиты																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Изм./Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Дата</td> <td>Лист</td> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Светорассеиватель</b></td> <td>Лист</td> <td>Масштаб</td> <td>Масштаб</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>PLR120003KR</b></td> <td></td> <td></td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Технический</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>ПК</b></td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Инженер</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Копировать</td> <td></td> <td></td> <td>Формат А3</td> </tr> </table>			Изм./Лист	№ докум.	Дата	Лист	<b>Светорассеиватель</b>			Лист	Масштаб	Масштаб					<b>PLR120003KR</b>					1:1	Технический				<b>ПК</b>			Лист	Листов	1	Инженер				Копировать					Формат А3
Изм./Лист	№ докум.	Дата	Лист	<b>Светорассеиватель</b>			Лист	Масштаб	Масштаб																																	
				<b>PLR120003KR</b>					1:1																																	
Технический				<b>ПК</b>			Лист	Листов	1																																	
Инженер				Копировать					Формат А3																																	

## PLR120010KR – Ш, боковая

**Тип:** мультилинза  
**Размеры:** 173,00 мм × 71,40 мм × 8,10 мм  
**Материал (Т<sub>раб.</sub>):** PMMA (– 40°C ... + 85°C)  
**Крепление:** винты  
**Для светодиодов:** 5050, 3535, 3528, 3030  
**FWHM:** 154°×64°  
**Эффективность:** 94 %

Оптические характеристики, приведенные на данной странице, получены при моделировании линзы со светодиодом 3535



**Б(2:1)**

**В(4:1)**

**Г(4:1)**

1 Рекомендуемая толщина печатной платы для светодиодов 16 мм  
 2 По запросу линза может комплектоваться уплотнителем для обеспечения IP-защиты

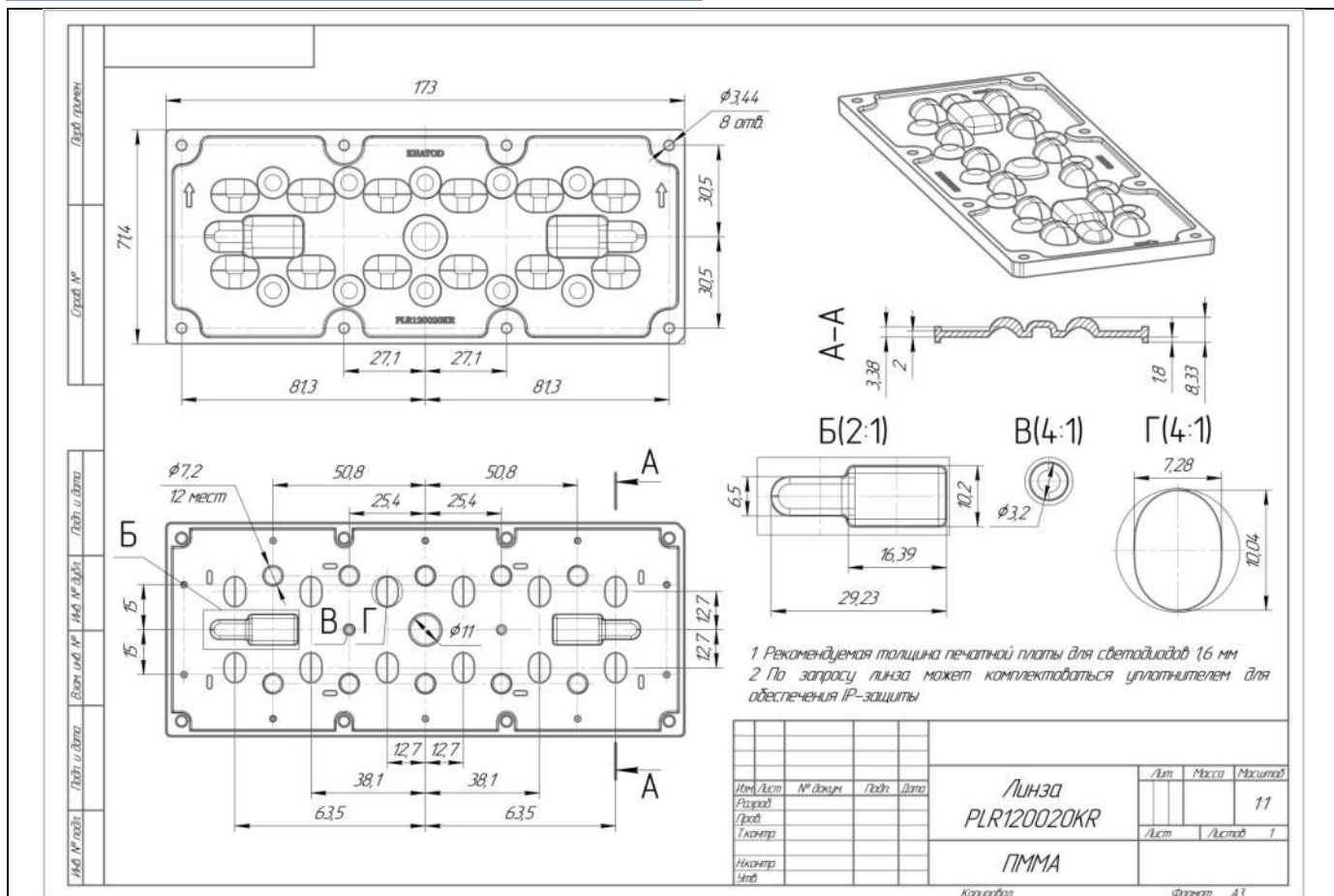
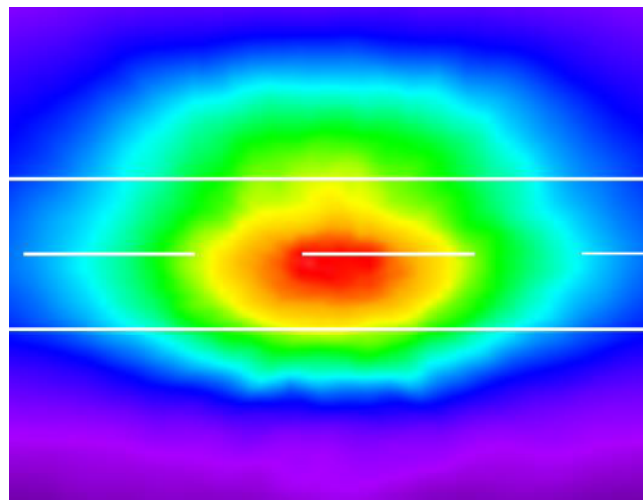
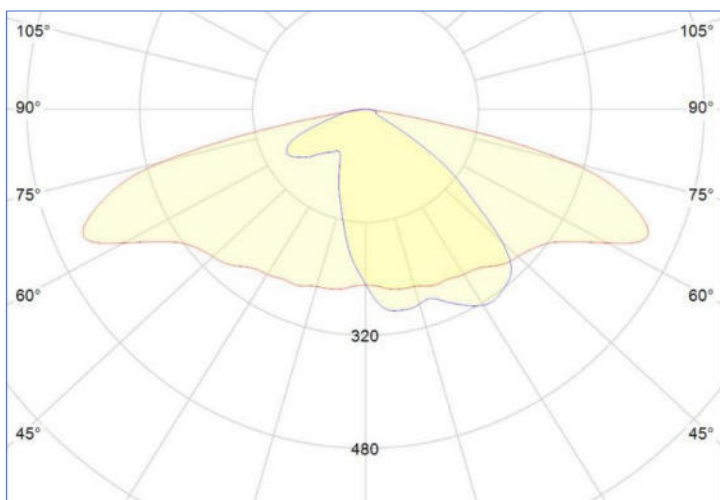
Имен./Лист	№ документа	Полн.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ						1:1
Проб.						
Инженер						
Начальн.						
Упр.						
<b>Линза PLR120010KR</b>						
<b>PMMA</b>						
				Лист	Листов	1

Копировать      Формат А3

## PLR120020KR – Ш, боковая

**Тип:** мультилинза  
**Размеры:** 173,00 мм × 71,40 мм × 8,33 мм  
**Материал (Т<sub>раб.</sub>):** PMMA (– 40°C ... + 85°C)  
**Крепление:** винты  
**Для светодиодов:** 3535,3528,5050,3030  
**FWHM:** 154° × 64°  
**Эффективность:** 94 %

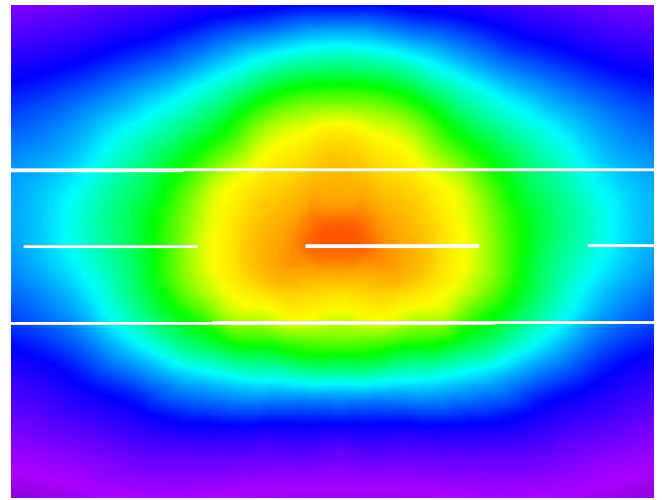
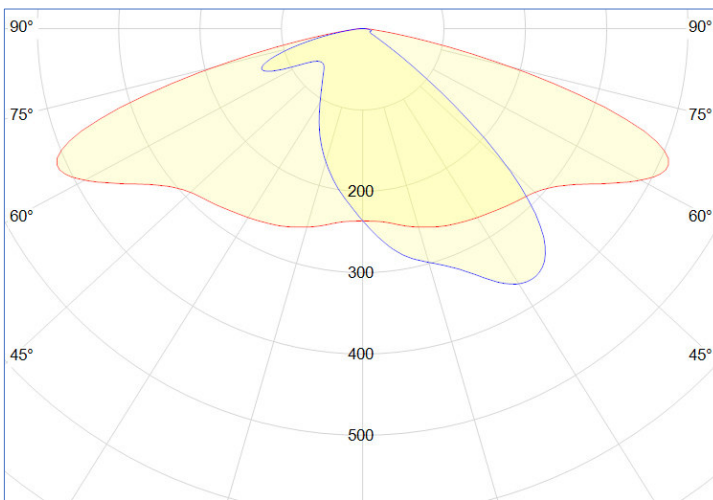
Оптические характеристики, приведенные на данной странице, получены при моделировании линзы со светодиодом 3535



## PLR125010KR – Ш, боковая

**Тип:** мультилинза  
**Размеры:** 173,00 мм × 71,40 мм × 8,33 мм  
**Материал (Т<sub>раб.</sub>):** PMMA (– 40°C ... + 85°C)  
**Крепление:** винты  
**Для светодиодов:** 5050  
**FWHM:** 148°×58°  
**Эффективность:** 94 %

Оптические характеристики, приведенные на данной странице, получены при моделировании линзы со светодиодом 5050



1 Рекомендуемая толщина печатной платы для светодиодов 16 мм  
 2 По запросу линза может комплектоваться уплотнителем для обеспечения IP-защиты

Имя/Лист	№ докум	Изд/м	Дата	Линза	Масштаб	Масштаб
Разработ				PLR125010KR		11
Проект					Л/к.ш	Л/к.ш.б
Линза				PMMA		1
Исполн						
Служ						

Копировать      Формат А3

## Уплотнитель KGAS12R

