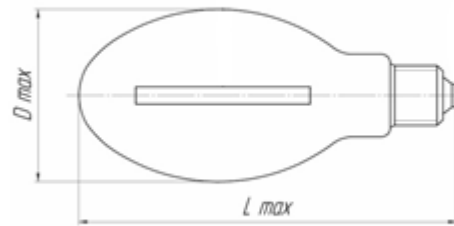


## Зеркальные газоразрядные лампы Рефлакс ДНАЗ, ДРИЗ



### Назначение

Сфера применения зеркальных газоразрядных ламп Рефлакс – освещение дорог, автостоянок, промышленных объектов, тепличных комплексов, складов, парков и т.д.

### Особенности конструкции

Источником света в энергосберегающих светильниках т.м. «РК-Люкс» является запатентованная в 1995 году ученым Пчелиным В.М. конструкция принципиально новой разрядной зеркальной лампы с зеркальным отражателем на внутренней поверхности колбы. Высокая эффективность оптической системы ламп Рефлакс обусловлена специально рассчитанными формами колб и вакуумной зеркализацией части их поверхностей. Преимущества таких ламп:

- **Полное отсутствие** эффекта «переотражения» лучей в колбе.
- **Исключение попадания** отраженных лучей на излучатель (горелку).
- **Минимальные габариты лампы** при сохранении эффективной КСС.
- Достижение КПД оптической системы **95-97%**.
- Увеличение освещенности до **25-30%** по сравнению с традиционной трубчатой лампой в составе светильника
- **Широкая** кривая силы света (КСС)

### Таблица выбора лампы

Тип лампы	Мощность, Вт	Световой поток, лм	L, мм	D, мм
ДНАЗ Reflux 70-2/G	70	5600	268	91
ДНАЗ Reflux S 70-2/G	70	6400	268	91
ДНАЗ Reflux 100-2/G	100	9000	268	91
ДНАЗ Reflux S 100-2/G	100	10200	268	91
ДНАЗ Reflux 150-2/G	150	14500	268	91
ДНАЗ Reflux S 150-2/G	150	16700	268	91
ДНАЗ Reflux 250-2/G	250	26500	268	91

ДНАЗ Reflux S 250-2/G	250	32000	268	91
ДРИЗ Reflux 70-2/G	70	5500	200	76
ДРИЗ Reflux 150-2/G	150	12000	265	91
ДРИЗ Reflux 250-2/G	250	22000	265	91

## Структура условного обозначения

Лампа (X1) (X2) Reflux (X3) (X4)-(X5)

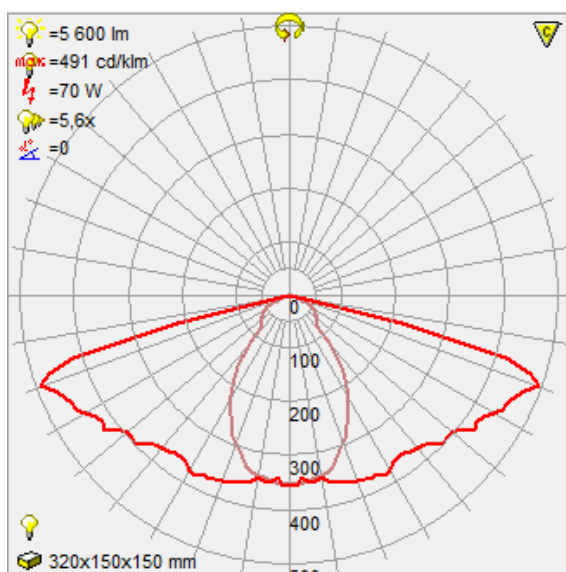
- X1. Тип горелки: ДНА – натриевая горелка,  
ДРИ – металлогалогеновая горелка.
- X2. Тип лампы: З – зеркальная.
- X3. Тип горелки: S – супер (горелка с повышенной светоотдачей).
- X4. Номинальная мощность лампы, Вт: 70, 100, 150, 250.
- X5. Тип патрона: 2/G, E-27, E-40.

Пример обозначения: Лампа ДРИЗ Reflux 150-2/G

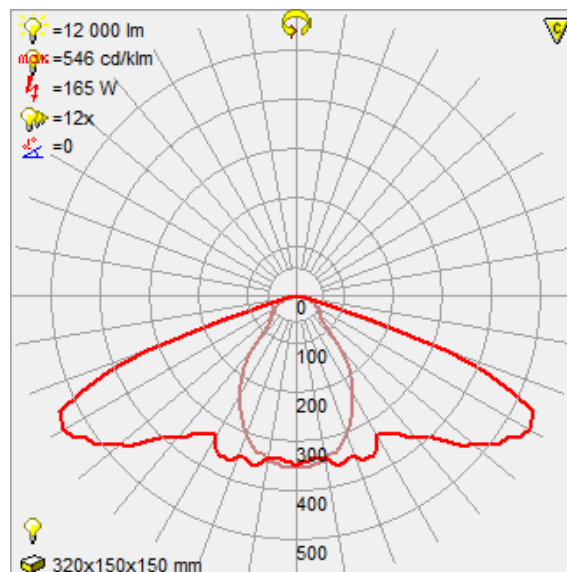
## Электротехнические параметры

Напряжение питания, В	220В±10%, 50Гц
Уровень пылевлагозащиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1
Световая отдача, Лм/Вт	Более 110
Максимальная мощность источника света, Вт	250
Тип цоколя	PGX, E-40, E-27
Срок службы, часов	Более 25 000
Температура эксплуатации	от -60°С до +60°С

## Кривые силы света



ДНАЗ -70 «Рефлакс»



ДРИЗ-150 «Рефлакс»