

## Таблица приближенного соответствия светового потока и освещенности для «Косинусной» КСС.

Данная таблица не может быть использована для светильника с вторичной оптикой или КСС другой формы.

Измерение требуется производить для одного светильника, в темной комнате, при отсутствии посторонних источников света и переотражений.

Расстояние от апертуры (стекла) светильника до «измерительной головки» люксметра должно быть **2,5 метра**.

Замеры производятся в плоскости  $C=0$ , для угла  $\gamma=0^\circ$  (на оси), и  $\gamma=45^\circ$  относительно фотометрической оси.

Освещенность, лк угол $0^\circ$ (на оси)	25,5	51,0	76,5	102,0	127,5	153,0	178,5	204,0	255,0	306,0	408,0	510,0	612,0
Освещенность, лк угол $45^\circ$	18,0	35,9	53,9	71,8	89,8	107,8	125,7	143,7	179,6	215,5	287,4	359,2	431,0
Световой поток, лм	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	8000	10000	12000

Типичный вид косинусной КСС (на графике с полярными координатами - это круг)

