

Все параметры

Суммарный световой поток	Total Luminous Flux	$\Sigma\Phi = 4253.10 \text{ lm}$
Максимальная сила света	Luminous Intensity	$I_{\text{max}} = 45390.59 \text{ cd}$
	Vertical	$I_{\text{hmax}} = 45286.48 \text{ cd}$
Осевая сила света	Horizontal	$I_{\text{ax}} = 45296.35 \text{ cd}$
	on – axis	
Угловые характеристики	Angles Vertical	$\theta_{0.5\text{lv}} = 11.94 \text{ deg}$
		$\theta_{0.1\text{lv}} = 27.84 \text{ deg}$
	Horizontal	$\Omega_{0.5\text{lv}} = 12.03 \text{ deg}$
		$\Omega_{0.1\text{lv}} = 28.23 \text{ deg}$
Световой поток по уровню $0,5 I_{\text{max}}$	Luminous Flux $\theta_{0,5}$	$\eta_{\text{h}} = 30.21 \%$
Относительно суммарного потока	Relative to the all flux	$\eta_{\text{v}} = 29.99 \%$
Электрические параметры	Electrical data	Voltage
Напряжение питания		
Потребляемый ток	Current	$i = 0.4 \text{ A}$
Коэффициент мощности	$\cos \phi$	$\cos \phi = 0.983$
Активная потребляемая мощность	Power input	$P_{\text{in}} = 51.21 \text{ W}$
Полная мощность	Total Power input	$S = 52.09 \text{ VA}$
Реактивная мощность	Reactive Power	$Q = 9.57 \text{ VAR}$
Фотометрическое отношение	$lv_{\text{max}}/1000\text{lm}$	$N = 10672.35 \frac{\text{cd}}{\text{klm}}$
	Efficacy	$v = 83.05 \frac{\text{lm}}{\text{W}}$
Освещённость по оси на различных расстояниях	On-axis Illumination on distance L,m	
	L1 = 25	$E1 = 72.47 \text{ lx}$
	L2 = 35	$E2 = 36.98 \text{ lx}$
	L3 = 42	$E3 = 25.68 \text{ lx}$
	L4 = 50	$E4 = 18.12 \text{ lx}$