

Коммерческое предложение № 991 от 20.05.2024**Фермер-310-R60+FR****Цена 1 шт. 60300р.**

Цена указана с учетом НДС 20%

Описание товара

Светодиодный светильник Фермер-310-R60+FR имеет мощность 310 Вт и яркость лм. Индекс цветопередачи (CRI), не менее . Степень пылевлагозащиты IP66. Способ крепления - защелка. Гарантия составляет 5 лет. Габаритные размеры изделия мм при массе 5 кг. Угол рассеивания 120 градусов.

**Электрические**

Интерфейс управления:	0-10 В / ШИМ / резистор / встроенный таймер
Номинальная частота сети, Гц $\pm 10\%$:	50
Мощность, Вт	310
Напряжение питания, В	249-528
Тип питания	AC
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0,95
Коэффициент пульсации (Кп), не более, %	1

Светотехнические

Координаты цветности:	x=0,425 y=0,356
Коэффициент преобразования световых величин в фотонные, мкмоль/(	28,36
Коэффициент преобразования световых величин в фотосинтетические	4,86
Коэффициент преобразования световых величин в фотосинтетические	24,55
Коэффициент преобразования световых величин в энергетические, Вт	4,62
Отношение потока фотонов красного (600-700 нм) к дальнему красно	4:1
Поток фотонов, мкмоль/с:	930
Фотонная эффективность, мкмоль/Дж:	3
Фотонное красно-зелено-синее отношение в области ФАР (600-700; 5	67:23:10
Фотосинтетический поток фотонов (400-700 нм), мкмоль/с $\pm 5\%$:	805
Энергетическое красно-зелено-синее отношение в области ФАР (600-	62:25:13
Эффективность в области ФАР (400-700 нм), мкмоль/Дж:	2,6
Угол свечения, °	120
Тип кривой силы света	косинусная

Конструктивные

Габаритные размеры источника питания, не более, мм:	288×100×156
Габаритные размеры светодиодного модуля, не более, мм:	618×82×212
Масса, кг	5
Материал корпуса	алюминий
Тип крепления	защелка

Эксплуатационные

Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011)	66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	T5
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ Р МЭК 605	I
Срок службы светильника, не менее, лет	12
Температура эксплуатации, °C	от +1 до +35
Гарантийный срок, лет	5

Данные для закупок из каталога номенклатуры

ОКПД2	27.40
-------	-------