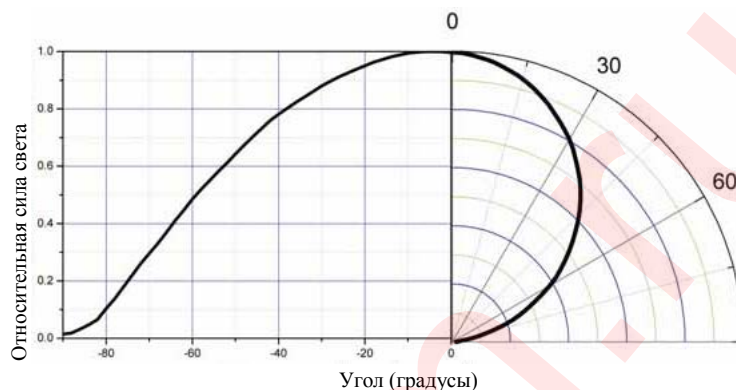


Светодиодный осветительный модуль МСО-1-АТ



Типовая диаграмма направленности излучения

НАЗНАЧЕНИЕ

Энергоэффективный светодиодный источник света для осветительных приборов или может устанавливаться в ламповые светильники вместо патрона с лампой

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◇ **Источник света** – светодиодный осветительный модуль серии *Acriche* (Seoul Semiconductor) типа AX3221
- ◇ **Класс источника света по энергоэффективности** - А
- ◇ **Электропитание** – сеть освещения 220 В 50 Гц, соответствующая действующим в Украине требованиям
- ◇ **Номинальная потребляемая мощность** – 4,4 Вт
- ◇ **Цвет излучения** – по выбору Заказчика:
 - W - чистый белый (коррелированная цветовая температура 6300 К, по сравнению с цветом излучения N обеспечивает повышенную различимость конфигурации предметов)
 - N - теплый белый (коррелированная цветовая температура 3000 К, по сравнению с цветом излучения W обеспечивает повышенный комфорт)
- ◇ **Световой поток:**
 - 195 лм – при цвете излучения W
 - 150 лм – при цвете излучения N
- ◇ **Коэффициент цветопередачи** - 70
- ◇ **Коэффициент полезного действия по величине светового потока** равен коэффициенту пропускания защитного стекла используемого светильника
- ◇ **Ширина диаграммы направленности излучения** светильника определяется шириной диаграммы направленности излучения светодиодного модуля *Acriche* (110°С градусов по половинному уровню светового потока) и характером рассеивания излучения защитным стеклом светильника.
- ◇ **Срок службы светильника** – не менее 35 тысяч часов наработки по критерию уменьшения светового потока не более чем на 30 %
- ◇ **Рабочий диапазон температур окружающего воздуха** – от -30°С до +40°С
- ◇ **Экологическая безопасность** светодиодного модуля *Acriche* - подтверждена сертификатом RoHS