

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	3
3 Термины и определения.	4
4 Маркировка	6
5 Размеры.	8
6 Условия испытаний.	8
7 Входные электрические характеристики	10
8 Световые параметры	10
9 Координаты цветности, коррелированная цветовая температура и индекс цветопередачи	11
10 Ресурс	12
11 Объем выборки.	16
12 Информация для расчета светильника	16
Приложение А (обязательное) Методы испытаний для определения характеристик светодиодных модулей	17
Приложение В (справочное) Информация для расчета светильника.	19
Приложение С (справочное) Обоснование рекомендуемого ресурса	20
Приложение D (обязательное) Объяснение светового кода	26
Приложение E (обязательное) Метод определения коэффициента смещения	27
Приложение F (справочное) Объяснение коэффициента смещения	29
Приложение G (справочное) Примеры светодиодных кристаллов и корпусированных светодиодов (сборок светодиодов).	30
Приложение H (справочное) Испытательное оборудование для измерения температуры	32
Приложение I (справочное) Использование ANSI/IES LM-80-15 для определения стабильности светового потока и координат цветности.	33
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	34
Библиография	36