

Серия светодиодни осветители тип „КАСИОПЕЯ БП“

Серията включва следните типове продукти:

Касиопея БП 38W144-230, Касиопея БП 48W144-230 и Касиопея БП 55W144-230;

Наименование на производителя: “ИНДЪСТРИАЛ ЛАЙТИНГ“ ООД

Предназначение: Серията светодиодни осветители „КАСИОПЕЯ БП“ е създадена като висок клас офисни осветители предназначени да задоволяват и най-високите изисквания за дизайн, ефективност и качество. В изработката им са вложени изцяло качествени елементи от реномирани европейски производители, както следва:

Светодиоди: “Osram GmbH” Germany,

Захранвания: “Osram GmbH” Germany;

Дефузиор и капак: BASF – Germany;

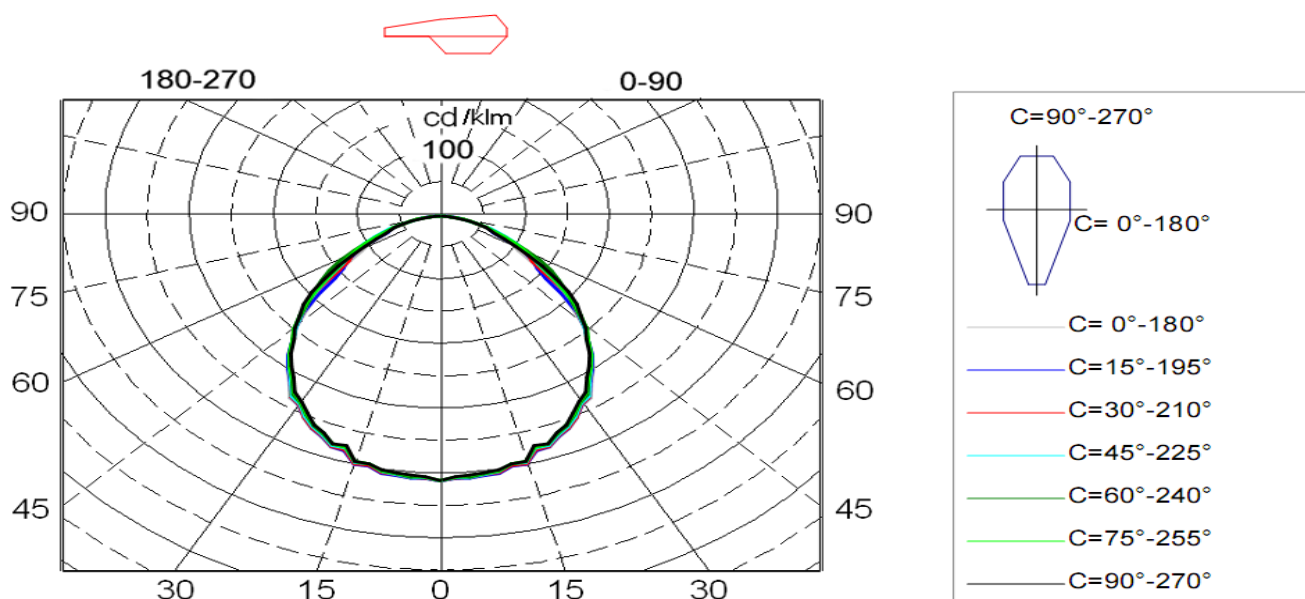
Технически параметри съгласно документацията на производителя:

Светодиоден осветител за външен и вграден монтаж с размери 595/595/70мм. и маса 4 кг..

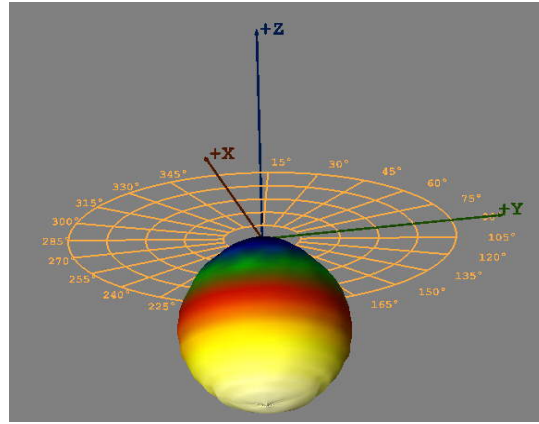
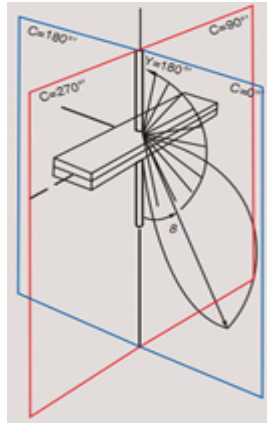


Резултати от изпитания

Осветител тип Cassiopeya BP	38W144-230	48W144-230	55W144-230
Захранващо напрежение	AC 230 V		
Активна мощност	38 W	48 W	55 W
Cos(φ)	0,99		
Цветна температура	4060 K		
Индекс на цветопредаване CRI	81		
Светлинен поток излъчен от осветителя	6 414 lm	7 795 lm	8 564 lm
Светлинен добив на осветителя	168,8 lm /W	162,4 lm/W	155,7 lm/W



Светлоразпределение на осветителя в полярни координати за условен светлинен поток 1000lm



Светлоразпределение на осветителя в 3D

Цвят на тялото: Бял

Цветната температура на светодиодите: стандартно е 4000 К.

По задание на клиентите същата може да се поръча в периметъра от 2700К до 6500К.

Индекс на цвето предаване: Цвето предаването на светлинните източници е показател за тяхната способност да възпроизведат реалистично цветовете на даден обект. Съобразявайки се с CIE (International Lighting Commission - Международна Комисия по Осветлението), то се указва като индекс между 0 и 100, където ниските стойности показват по-лошо, а по-високите - по-добро.

Група	R _a	Значимост	Типично приложение
1A	90..100	Точно съвпадение на цветовете	Галерии, медицински прегледи, цветообработка
1B	80...90	Цветовете могат да бъдат точно преценени	Къщи, хотели, офиси, училища
2	60...80	Умерено цвето предаване	Промисленост, офиси, училища
3	40...60	Точното цвето предаване не е от голямо значение	Промисленост, спортни зали
4	20...40	Точното цвето предаване е без значение	Улично осветление

Стандартно осветителите „Касиопея БП“ са с индекс на цвето предаване CRI min 80.

По задание на клиента може да се поставят светодиоди с индекс CRI min 90.

Работна температура на осветителя от - 10 до +40 градуса.

Сертификация.

Осветителите „Касиопея БП“ имат пълна **CE** сертификация.

Описание на електрическото свързване.

Свързването на изделието към електрическата мрежа се извършва от квалифициран и предварително инструктиран персонал, обучен в техника на безопасност.

Качествен контрол.

Устройството е проверено от органите на качествения контрол и отговаря на техническите изисквания. Подмяната на компоненти на осветителното тяло се извършва само с елементи от производителя. Ремонт се извършва само от сервизен представител на производителя.

Гаранционни условия.

Светодиодните осветители от гамата „Касиопея БП“ имат гаранция 60 месеца от датата на продажба. Всяка възникнала неизправност в този период се отстранява безплатно, при условие, че:

- са спазени условията за монтаж, работа, транспорт и съхранение на устройството;
- не са правени опити за отваряне на устройството и/или отстраняване на повредата от неоторизиран от “ИНДЪСТРИАЛ ЛАЙТИНГ” ООД персонал.

Данни за производителя:

“Индъстриал лайтинг” ООД,

1839 София, ул. “Кремиковско шосе” №15,

e-mail: office@industrialighting.eu

web site: www.industrialighting.eu