

## Наименование на продукцията: Серия светодиодни осветители тип „КАСИОПЕЯ ФЛЕТ“

Серията включва следните типове продукти:

**Cassiopeya Flat 25W180-230 и Cassiopeya Flat 40W180-230;**

**Наименование на производителя: “ИНДЪСТРИАЛ ЛАЙТИНГ”ООД**

**Предназначение:** Серията светодиодни осветители „КАСИОПЕЯ ФЛЕТ“ е създадена като среден клас офисни осветители предназначени да задоволяват и най-високите изисквания за дизайн, ефективност и качество. Индекс на заслепяване UGR<19, IP 20;

Технически параметри съгласно документацията на производителя:

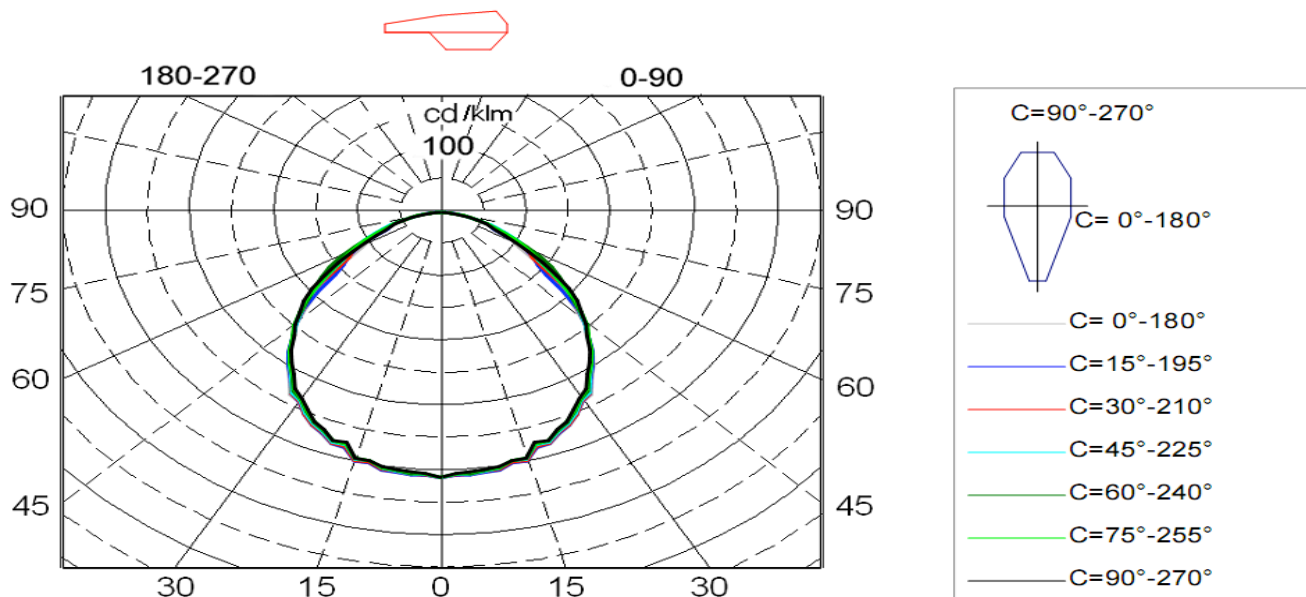
Светодиоден осветител за външен и вграден монтаж с размери 595/595/15мм. и маса 2 кг..



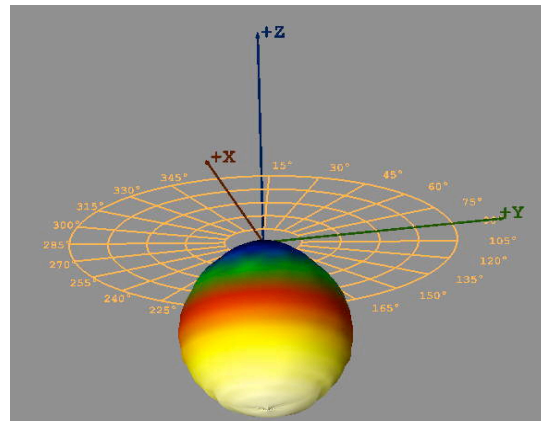
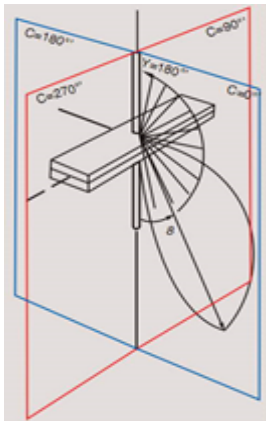
### Резултати от изпитания

Осветител тип Касиопея Флет	<b>25W180-230</b>	<b>40W180-230</b>
Захранващо напрежение	<b>AC 230 V</b>	
Активна мощност	<b>25 W</b>	<b>40 W</b>

Cos(φ)	<b>0,97</b>	
Цветна температура	<b>4500 K</b>	
Индекс на цвето предаване CRI	<b>&gt;80</b>	
Светлинен поток излъчен от осветителя	<b>3000 lm</b>	<b>4800 lm</b>
Светлинен добив на осветителя	<b>125 lm /W</b>	<b>120 lm/W</b>



**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 4500 К.

По задание на клиентите същата може да се поръча в периметъра от 2800К до 6000К.

**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 <sub>a</sub>	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 Флет“ са с индекс на цвето предаване CRI min 80.

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

#### **Сертификация.**

Осветителите „Касиопея Флет“ 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 Флет“ 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@industriallighting.eu](mailto:office@industriallighting.eu)

web site: [www.industriallighting.eu](http://www.industriallighting.eu)