





## АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

РАТЕП Офис-IP40

РАТЕП Офис-IP65

РАТЕП Грильято-IP40

РАТЕП Клип ин-IP54

РАТЕП ЛПО-IP40

# РАТЕП ОФИС-IP40

## Назначение:

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

## О светильнике:

Офисный светодиодный светильник РАТЕП Офис-IP40 устанавливается в потолок Армстронг или накладным способом на потолок или стену. Область применения: чистые помещения, медицинские центры, офисы, административные помещения. Имеет высокий индекс цветопередачи 80 Ra, что важно в местах постоянного пребывания людей.

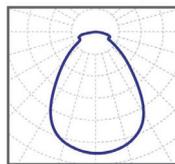
- 3 типа рассеивателя: призма, опал, микропризма
- Диапазон цветовых температур от 3000К до 5000К
- Источник питания с гальванической развязкой

## Общие технические характеристики

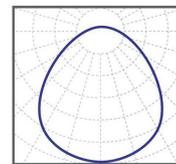
Кривая силы света (КСС)	Косинусная
Угол расходимости светового потока	80/90/110
Напряжение питания переменного тока, В	207-253
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50,4
Цветовая температура, К	3000К/4000К/ 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент мощности, PF	>0.95
Температура эксплуатации, С	от -40 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Габаритные размеры	595*595*48
Гарантийный срок	3-5 лет



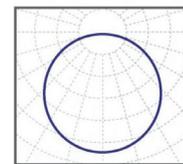
## Тип КСС:



косинусная КСС 80°



косинусная КСС 90°



косинусная КСС 110°

## Таблица моделей РАТЕП Офис-IP40



Модель	Световой поток, Лм	Мощность Вт	Масса кг
Офис-IP40-С-50-О-3000К	5000	50	3,40
Офис-IP40-С-50-О-4000К	5250	50	3,40
Офис-IP40-С-50-О-5000К	5500	50	3,40
Офис-IP40-С-50-М-3000К	5750	50	3,40
Офис-IP40-С-50-М-4000К	5750	50	3,40
Офис-IP40-С-50-М-5000К	6000	50	3,40
Офис-IP40-С-50-П-3000К	5750	50	3,40
Офис-IP40-С-50-П-4000К	5750	50	3,40
Офис-IP40-С-50-П-5000К	6000	50	3,40



# РАТЕП ОФИС-IP65

## Назначение:

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

## О светильнике:

Светильник для освещения помещений с высоким классом чистоты. Применяется для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

- 3 типа рассеивателя: призма, опал, микропризма
- Диапазон цветовых температур от 3000К до 5000К
- Источник питания с гальванической развязкой
- Высокая степень защиты IP65

## Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)

Угол расходимости светового потока

Напряжение питания переменного тока, В

Номинальная частота напряжения питания, ГЦ

Цветовая температура, К

Индекс цветопередачи, Ra

Коэффициент мощности, PF

Температура эксплуатации, С

Вид климатического исполнения

Класс защиты от поражения электрическим током

Класс энергоэффективности

Габаритные размеры

Гарантийный срок

Косинусная

80/90/110

207-253

50,4

3000К, 4000К, 5000К

>80

>0.95

от -40 до +40

УХЛ 4

I

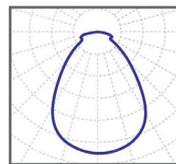
A++

595\*595\*48

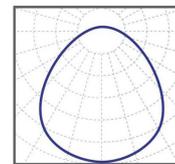
3-5 лет



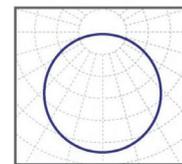
## Тип КСС:



косинусная КСС 80°



косинусная КСС 90°



косинусная КСС 110°

## таблица моделей РАТЕП Офис-IP65

Модель	Световой поток, Лм	Мощность Вт	Масса кг	Модель	Световой поток, Лм	Мощность Вт	Масса кг
Офис-IP65-С-20-О-3000К	1800	20	4.43	Офис-IP65-С-40-М-5000К	3150	40	4.43
Офис-IP65-С-20-О-4000К	1900	20	4.43	Офис-IP65-С-40-П-3000К	3300	40	4.43
Офис-IP65-С-20-О-5000К	2000	20	4.43	Офис-IP65-С-40-П-4000К	3450	40	4.43
Офис-IP65-С-20-М-3000К	1800	20	4.43	Офис-IP65-С-40-П-5000К	3600	40	4.43
Офис-IP65-С-20-М-4000К	1900	20	4.43	Офис-IP65-С-50-О-3000К	3450	50	4.43
Офис-IP65-С-20-М-5000К	2000	20	4.43	Офис-IP65-С-50-О-4000К	3450	50	4.43
Офис-IP65-С-20-П-3000К	1900	20	4.43	Офис-IP65-С-50-О-5000К	3600	50	4.43
Офис-IP65-С-20-П-4000К	2000	20	4.43	Офис-IP65-С-50-М-3000К	3450	50	4.43
Офис-IP65-С-20-П-5000К	2100	20	4.43	Офис-IP65-С-50-М-4000К	3600	50	4.43
Офис-IP65-С-30-О-3000К	2100	30	4.43	Офис-IP65-С-50-М-5000К	3450	50	4.43
Офис-IP65-С-30-О-4000К	1900	30	4.43	Офис-IP65-С-50-П-3000К	3450	50	4.43
Офис-IP65-С-30-О-5000К	2000	30	4.43	Офис-IP65-С-50-П-4000К	3600	50	4.43
Офис-IP65-С-30-М-3000К	2100	30	4.43	Офис-IP65-С-50-П-5000К	4000	50	4.43
Офис-IP65-С-30-М-4000К	1900	30	4.43	Офис-IP65-С-60-О-3000К	4200	60	4.43
Офис-IP65-С-30-М-5000К	2000	30	4.43	Офис-IP65-С-60-О-4000К	4400	60	4.43
Офис-IP65-С-30-П-3000К	2100	30	4.43	Офис-IP65-С-60-О-5000К	4000	60	4.43
Офис-IP65-С-30-П-4000К	1900	30	4.43	Офис-IP65-С-60-М-3000К	4200	60	4.43
Офис-IP65-С-30-П-5000К	2000	30	4.43	Офис-IP65-С-60-М-4000К	4400	60	4.43
Офис-IP65-С-40-О-3000К	2100	40	4.43	Офис-IP65-С-60-М-5000К	4600	60	4.43
Офис-IP65-С-40-О-4000К	3000	40	4.43	Офис-IP65-С-60-П-3000К	6900	60	4.43
Офис-IP65-С-40-О-5000К	3150	40	4.43	Офис-IP65-С-60-П-4000К	6900	60	4.43
Офис-IP65-С-40-М-3000К	3300	40	4.43	Офис-IP65-С-60-П-5000К	7200	60	4.43
Офис-IP65-С-40-М-4000К	3000	40	4.43				

# РАТЕП ГРИЛЬЯТО-IP40

## Назначение:

Общее освещение торговых залов (гипермаркетов), административно-офисных объектов, холлов и коридоров (аэропортов).

## О светильнике:

Офисный светодиодный светильник РАТЕП Грильято-IP40 разработан для монтажа в потолки типа Грильято. Продуманная конструкция позволяет производить монтаж в стандартные ячейки потолков Грильято. Качественные материалы потолочных светодиодных светильников гарантируют их высокую надежность.

- 3 типа рассеивателя: призма, опал, микропризма
- Диапазон цветовых температур от 3000К до 5000К
- Габаритные размеры 588\*588\*40



## Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)

Угол расходимости светового потока

Напряжение питания переменного тока, В

Номинальная частота напряжения питания, ГЦ

Цветовая температура, К

Индекс цветопередачи, Ra

Коэффициент мощности, PF

Температура эксплуатации, С

Вид климатического исполнения

Класс защиты от поражения электрическим током

Класс энергоэффективности

Габаритные размеры

Гарантийный срок

Косинусная

80/90/110

207-253

50,4

3000К/4000К/5000К

>80

>0.95

от -40 до +40

УХЛ 4

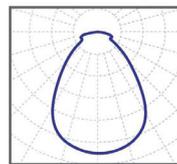
I

A++

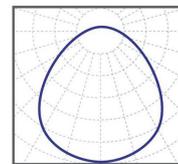
595\*595\*48

3-5 лет

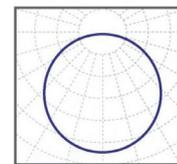
## Тип КСС:



косинусная КСС 80°



косинусная КСС 90°



косинусная КСС 110°

## таблица моделей РАТЕП Грильято-IP40

Модель	Световой поток, Лм	Мощность Вт	Масса кг	Модель	Световой поток, Лм	Мощность Вт	Масса кг
Грильято-IP40-С-20-О-3000К	1800	20	2.53	Грильято-IP40-С-40-М-5000К	3150	40	2.53
Грильято-IP40-С-20-О-4000К	1900	20	2.53	Грильято-IP40-С-40-П-3000К	3300	40	2.53
Грильято-IP40-С-20-О-5000К	2000	20	2.53	Грильято-IP40-С-40-П-4000К	3450	40	2.53
Грильято-IP40-С-20-М-3000К	1800	20	2.53	Грильято-IP40-С-40-П-5000К	3600	40	2.53
Грильято-IP40-С-20-М-4000К	1900	20	2.53	Грильято-IP40-С-50-О-3000К	3450	50	2.53
Грильято-IP40-С-20-М-5000К	2000	20	2.53	Грильято-IP40-С-50-О-4000К	3450	50	2.53
Грильято-IP40-С-20-П-3000К	1900	20	2.53	Грильято-IP40-С-50-О-5000К	3600	50	2.53
Грильято-IP40-С-20-П-4000К	2000	20	2.53	Грильято-IP40-С-50-М-3000К	3450	50	2.53
Грильято-IP40-С-20-П-5000К	2100	20	2.53	Грильято-IP40-С-50-М-4000К	3600	50	2.53
Грильято-IP40-С-30-О-3000К	2100	30	2.53	Грильято-IP40-С-50-М-5000К	3450	50	2.53
Грильято-IP40-С-30-О-4000К	1900	30	2.53	Грильято-IP40-С-50-П-3000К	3450	50	2.53
Грильято-IP40-С-30-О-5000К	2000	30	2.53	Грильято-IP40-С-50-П-4000К	3600	50	2.53
Грильято-IP40-С-30-М-3000К	2100	30	2.53	Грильято-IP40-С-50-П-5000К	4000	50	2.53
Грильято-IP40-С-30-М-4000К	1900	30	2.53	Грильято-IP40-Б-50-П-3000К	4200	60	2.53
Грильято-IP40-С-30-М-5000К	2000	30	2.53	Грильято-IP40-С-60-О-3000К	4400	60	2.53
Грильято-IP40-С-30-П-3000К	2100	30	2.53	Грильято-IP40-С-60-О-4000К	4000	60	2.53
Грильято-IP40-С-30-П-4000К	1900	30	2.53	Грильято-IP40-С-60-О-5000К	4200	60	2.53
Грильято-IP40-С-30-П-5000К	2000	30	2.53	Грильято-IP40-С-60-М-3000К	4400	60	2.53
Грильято-IP40-С-40-О-3000К	2100	40	2.53	Грильято-IP40-С-60-М-4000К	4600	60	2.53
Грильято-IP40-С-40-О-4000К	3000	40	2.53	Грильято-IP40-С-60-М-5000К	6900	60	2.53
Грильято-IP40-С-40-О-5000К	3150	40	2.53	Грильято-IP40-С-60-П-3000К	6900	60	2.53
Грильято-IP40-С-40-М-3000К	3300	40	2.53	Грильято-IP40-С-60-П-4000К	7200	60	2.53
Грильято-IP40-С-40-М-4000К	3000	40	2.53				

# РАТЕП Клип ин-IP54

## Назначение:

Общее освещение медицинских учреждений, ресторанов, помещений пищевой промышленности, столовых, лабораторий, помещений с повышенной влажностью.

## О светильнике:

Офисный светодиодный светильник РАТЕП Клип ин-IP54 разработан для монтажа в потолки со скрытым силовым каркасом подвесного типа.

- 3 типа рассеивателя: призма, опал, микропризма
- Диапазон цветовых температур от 3000К до 5000К
- Габаритные размеры 600\*600\*43
- Степень защиты IP54



## Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)

Угол расходимости светового потока

Напряжение питания переменного тока, В

Номинальная частота напряжения питания, Гц

Цветовая температура, К

Индекс цветопередачи, Ra

Коэффициент мощности, PF

Температура эксплуатации, С

Вид климатического исполнения

Класс защиты от поражения электрическим током

Класс энергоэффективности

Габаритные размеры

Гарантийный срок

Косинусная

80/90/110

207-253

50,4

3000К/4000К/ 5000К

>80

>0.95

от -40 до +40

УХЛ 4

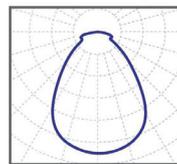
I

A++

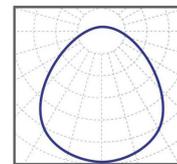
595\*595\*48

3-5 лет

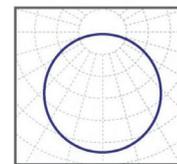
## Тип КСС:



косинусная КСС 80°



косинусная КСС 90°



косинусная КСС 110°

## таблица моделей РАТЕП Клип ин-IP54

Модель	Световой поток, Лм	Мощность Вт	Масса кг	Модель	Световой поток, Лм	Мощность Вт	Масса кг
Клип ин-IP54-С-30-О-3000К	3000	30	4,4	Клип ин-IP54-С-50-О-3000К	5000	50	4,6
Клип ин-IP54-С-30-О-4000К	3150	30	4,4	Клип ин-IP54-С-50-О-4000К	5250	50	4,6
Клип ин-IP54-С-30-О-5000К	3300	30	4,4	Клип ин-IP54-С-50-О-5000К	5500	50	4,6
Клип ин-IP54-С-30-М-3000К	3450	30	4,4	Клип ин-IP54-С-50-М-3000К	5750	50	4,6
Клип ин-IP54-С-30-М-4000К	3450	30	4,4	Клип ин-IP54-С-50-М-4000К	5750	50	4,6
Клип ин-IP54-С-30-М-5000К	3600	30	4,4	Клип ин-IP54-С-50-М-5000К	6000	50	4,6
Клип ин-IP54-С-30-П-3000К	3450	30	4,4	Клип ин-IP54-С-50-П-3000К	5750	50	4,6
Клип ин-IP54-С-30-П-4000К	3450	30	4,4	Клип ин-IP54-С-50-П-4000К	5750	50	4,6
Клип ин-IP54-С-30-П-5000К	3600	30	4,4	Клип ин-IP54-С-50-П-5000К	6000	50	4,6
Клип ин-IP54-С-40-О-3000К	4000	40	4,5	Клип ин-IP54-С-60-О-3000К	6000	60	4,6
Клип ин-IP54-С-40-О-4000К	4200	40	4,5	Клип ин-IP54-С-60-О-4000К	6300	60	4,6
Клип ин-IP54-С-40-О-5000К	4400	40	4,5	Клип ин-IP54-С-60-О-5000К	6600	60	4,6
Клип ин-IP54-С-40-М-3000К	4600	40	4,5	Клип ин-IP54-С-60-М-3000К	6900	60	4,6
Клип ин-IP54-С-40-М-4000К	4600	40	4,5	Клип ин-IP54-С-60-М-4000К	6900	60	4,6
Клип ин-IP54-С-40-М-5000К	4800	40	4,5	Клип ин-IP54-С-60-М-5000К	7200	60	4,6
Клип ин-IP54-С-40-П-3000К	4600	40	4,5	Клип ин-IP54-С-60-П-3000К	6900	60	4,6
Клип ин-IP54-С-40-П-4000К	4600	40	4,5	Клип ин-IP54-С-60-П-4000К	6900	60	4,6
Клип ин-IP54-С-40-П-5000К	4800	40	4,5	Клип ин-IP54-С-60-П-5000К	7200	60	4,6

# РАТЕП ЛПО-IP40

## Назначение:

Общее освещение офисных и торговых площадей, помещений муниципальных и образовательных учреждений, объектов здравоохранения.

## О светильнике:

Оптимальное решение для общего освещения. Универсальный корпус для монтажа на поверхность потолка.

- 3 типа рассеивателя: призма, опал, микропризма
- Диапазон цветовых температур от 3000К до 5000К
- Источник питания с гальванической развязкой



## Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)

Угол расходимости светового потока

Напряжение питания переменного тока, В

Номинальная частота напряжения питания, ГЦ

Цветовая температура, К

Индекс цветопередачи, Ra

Коэффициент мощности, PF

Температура эксплуатации, С

Вид климатического исполнения

Класс защиты от поражения электрическим током

Класс энергоэффективности

Габаритные размеры

Гарантийный срок

Косинусная

80/90/110

207-253

50,4

3000К/4000К./5000К

>80

>0.95

от -40 до +40

УХЛ 4

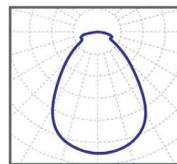
I

A++

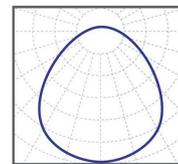
1200\*180\*40

3-5 лет

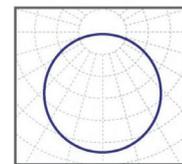
## Тип КСС:



косинусная КСС 80°



косинусная КСС 90°



косинусная КСС 110°

## таблица моделей РАТЕП ЛПО-IP40

Модель	Световой поток, Лм	Мощность Вт	Масса кг
ЛПО-IP40-С-30-О-3000К	3000	30	2,4
ЛПО-IP40-С-30-О-4000К	3150	30	2,4
ЛПО-IP40-С-30-О-5000К	3300	30	2,4
ЛПО-IP40-С-30-М-3000К	3450	30	2,4
ЛПО-IP40-С-30-М-4000К	3450	30	2,4
ЛПО-IP40-С-30-М-5000К	3600	30	2,4
ЛПО-IP40-С-30-П-3000К	3450	30	2,4
ЛПО-IP40-С-30-П-4000К	3450	30	2,4
ЛПО-IP40-С-30-П-5000К	3600	30	2,4
ЛПО-IP40-С-40-О-3000К	4000	40	2,4
ЛПО-IP40-С-40-О-4000К	4200	40	2,4
ЛПО-IP40-С-40-О-5000К	4400	40	2,4

Модель	Световой поток, Лм	Мощность Вт	Масса кг
ЛПО-IP40-С-40-М-3000К	4600	40	2,4
ЛПО-IP40-С-40-М-4000К	4600	40	2,4
ЛПО-IP40-С-40-М-5000К	4800	40	2,4
ЛПО-IP40-С-40-П-3000К	4600	40	2,4
ЛПО-IP40-С-40-П-4000К	4600	40	2,4
ЛПО-IP40-С-40-П-5000К	4800	40	2,4
ЛПО-IP40-С-50-О-3000К	5000	50	2,4
ЛПО-IP40-С-50-О-4000К	5250	50	2,4
ЛПО-IP40-С-50-О-5000К	5500	50	2,4
ЛПО-IP40-С-50-М-3000К	5750	50	2,4
ЛПО-IP40-С-50-М-4000К	5750	50	2,4
ЛПО-IP40-С-50-М-5000К	6000	50	2,4





# ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

РАТЕП АСП-IP65

РАТЕП АСП мини-IP65

# РАТЕП АСП-IP65

## Назначение:

Общее освещение производственных помещений, складов, крытых галерей, гипермаркетов и спортивных объектов.

## О светильнике:

Серия пылевлагозащищённых светодиодных светильников РАТЕП АСП-IP65 имеют высокую надёжность при работе в сложных условиях, таких как высокая влажность и запыленность.

- 2 типа рассеивателя: опал, прозрачный
- Диапазон цветовых температур от 3000К до 5000К
- Габаритные размеры 1265\*124\*90
- Высокая степень защиты IP65
- Источник питания с гальванической развязкой



## Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)

Угол расходимости светового потока

Напряжение питания переменного тока, В

Номинальная частота напряжения питания, Гц

Цветовая температура, К

Индекс цветопередачи, Ra

Коэффициент мощности, PF

Температура эксплуатации, С

Вид климатического исполнения

Класс защиты от поражения электрическим током

Класс энергоэффективности

Габаритные размеры

Гарантийный срок

Косинусная

80/90/110

207-253

50,4

3000К/4000К/ 5000К

>80

>0.95

от -40 до +40

УХЛ 4

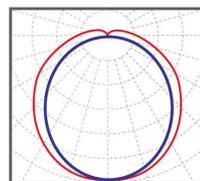
I

A++

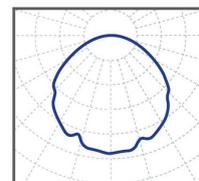
1265\*124\*90

3-5 лет

## Тип КСС:



косинусная КСС 110°



косинусная Д КСС 120°

## таблица моделей РАТЕП ЛСП-IP65

Модель	Световой поток, Лм	Мощность Вт	Масса кг
ЛСП-IP65-С-20-О-3000К	1800	20	1.5
ЛСП-IP65-С-20-О-4000К	1900	20	1.5
ЛСП-IP65-С-20-О-5000К	2000	20	1.5
ЛСП-IP65-С-20-3000К	1900	20	1.4
ЛСП-IP65-С-20-4000К	2000	20	1.4
ЛСП-IP65-С-20-5000К	2100	20	1.4
ЛСП-IP65-С-30-О-3000К	3000	30	1.5
ЛСП-IP65-С-30-О-4000К	3150	30	1.5
ЛСП-IP65-С-30-О-5000К	3300	30	1.5
ЛСП-IP65-С-30-3000К	3450	30	1.5
ЛСП-IP65-С-30-4000К	3450	30	1.5
ЛСП-IP65-С-30-5000К	3600	30	1.5
ЛСП-IP65-С-40-О-3000К	4000	40	1.6
ЛСП-IP65-С-40-О-4000К	4200	40	1.6
ЛСП-IP65-С-40-О-5000К	4400	40	1.6

Модель	Световой поток, Лм	Мощность Вт	Масса кг
ЛСП-IP65-С-40-3000К	4600	40	1.5
ЛСП-IP65-С-40-4000К	4600	40	1.5
ЛСП-IP65-С-40-5000К	4800	40	1.5
ЛСП-IP65-С-50-О-3000К	5000	50	1.6
ЛСП-IP65-С-50-О-4000К	5250	50	1.6
ЛСП-IP65-С-50-О-5000К	5500	50	1.6
ЛСП-IP65-С-50-3000К	5750	50	1.4
ЛСП-IP65-С-50-4000К	5750	50	1.4
ЛСП-IP65-С-50-5000К	6000	50	1.4
ЛСП-IP65-С-60-О-3000К	6000	60	1.6
ЛСП-IP65-С-60-О-4000К	6300	60	1.6
ЛСП-IP65-С-60-О-5000К	6600	60	1.6
ЛСП-IP65-С-60-3000К	6900	60	1.6
ЛСП-IP65-С-60-4000К	6900	60	1.6
ЛСП-IP65-С-60-5000К	7200	60	1.6

# РАТЕП ЛСП МИНИ-IP65

## Назначение:

Общее освещение офисов, магазинов, торговых центров, общественных и производственных помещений с высоким содержанием пыли и влаги.

## О светильнике:

Серия пылевлагозащищённых светодиодных светильников РАТЕП ЛСП мини-IP65 в узком корпусе.

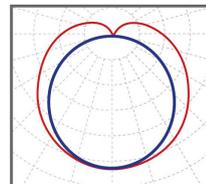
- 3 типа рассеивателя: опал, прозрачный
- Диапазон цветовых температур от 3000К до 5000К
- Габаритные размеры 612\*78\*76
- Высокая степень защиты IP65
- Сквозное подключение с транзитом питания



## Общие технические характеристики

Кривая силы света (КСС)	Косинусная
Угол расходимости светового потока	80°, 90°, 110°
Напряжение питания переменного тока, В	207-253
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50,4
Цветовая температура, К	3000К/4000К/ 5000К
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент мощности, PF	>0.95
Температура эксплуатации, С	от -40 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Габаритные размеры	612*78*76
Гарантийный срок	3-5 лет

## Тип КСС:



косинусная КСС 145°x115°

## Таблица моделей РАТЕП ЛСП мини-IP65



Модель	Световой поток, Лм	Мощность Вт	Масса кг
ЛСП мини-IP65-С-20-О-3000К	1800	20	1.07
ЛСП мини-IP65-С-20-О-4000К	1900	20	1.07
ЛСП мини-IP65-С-20-О-5000К	2000	20	1.07
ЛСП мини-IP65-С-20-3000К	1900	20	1.07
ЛСП мини-IP65-С-20-4000К	2000	20	1.07
ЛСП мини-IP65-С-20-5000К	2100	20	1.07
ЛСП мини-IP65-С-30-О-3000К	3000	30	1.07
ЛСП мини-IP65-С-30-О-4000К	3150	30	1.07
ЛСП мини-IP65-С-30-О-5000К	3300	30	1.07
ЛСП мини-IP65-С-30-3000К	3450	30	1.07
ЛСП мини-IP65-С-30-4000К	3450	30	1.07
ЛСП мини-IP65-С-30-5000К	3600	30	1.07







# ФИТООСВЕЩЕНИЕ

РАТЕП ФИТО

# РАТЕП ФИТО

## Назначение:

Предназначены для промышленного освещения растений в сооружениях защищённого грунта. Позволяют выращивать овощи и цветы круглый год, повышают урожайность в зимний период.

## О светильнике:

Светодиодное фитоосвещение поможет повысить урожайность в темное время года в любом регионе России.

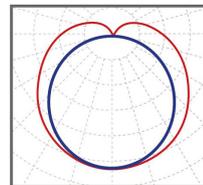
- Низкое энергопотребление
- Высокая интенсивность светового потока 3.2 Мкмоль/Дж
- Низкая пульсация
- Высокая степень защиты IP67
- Безопасны для человека и окружающей среды



## Общие технические характеристики

Мощность, Вт	90
Эффективность	3,2 Мкмоль/Дж
Фотонный поток	240,240 Мкмоль/С
Напряжение, В	200-400
Температура эксплуатации, С	От +5 до +45
Вид климатического исполнения	УХЛ 2
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты	IP67
Габаритные размеры	60*78*2000

## Тип КСС:



косинусная КСС 145°x115°

## НАШИ ПАРТНЕРЫ



ПАО «НПО «СТРЕЛА»



Концерн ВКО  
Алмаз - Антей



Пущинский  
Государственный  
Естественнонаучный  
Институт

