

# ATAMAN HB RUS 80 750 D120



## Светотехнические характеристики

Мощность, Вт	75.4
Световой поток светодиодного модуля, Лм	12834
Световой поток с учетом потерь, Лм	11551
Световая эффективность, Лм/Вт	153.2
Количество светодиодов, шт	144
Кривые силы света (КСС)	D (120°)
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи CRI	0
Коэффициент пульсаций светового потока, %	<1
Модель светодиода	Клевер CLP-3030F3A-02A CRI70 5000K
Ресурс светодиодов, ч	до 100000

## Электрические характеристики

Время включения светильника, с	1.5
Производитель источника питания	Аргос-Электрон
Модель ИП	ИПС 80-700Т IP67 1200
Диммирование	Нет
Напряжение питания, В	176 - 264В AC
Частота, Гц	47 ~ 63 Гц
Коэффициент мощности ИП, cos φ	≥ 0,95
Степень защиты светильника, IP	67
Грозозащита	Есть
Термозащита	Есть
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
Гальваническая изоляция	Есть
Пробивное напряжение, кВ AC	> 1,5 кВ AC
Сопротивление изоляции, МОм	вход-выход > 200 МОм; вход-земля > 200 МОм; выход-земля > 200 МОм
Класс защиты от поражения электрическим током	1

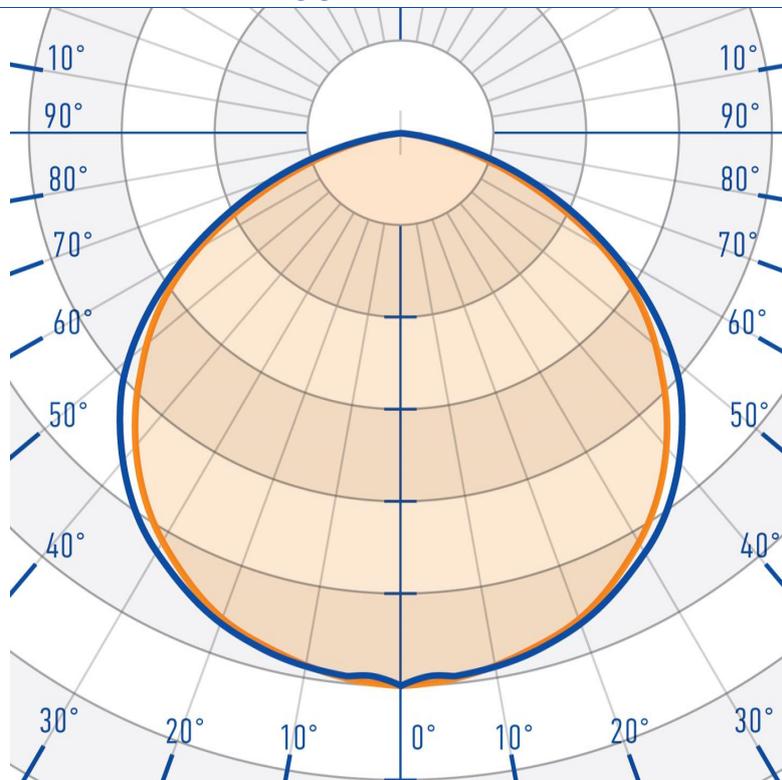
### Эксплуатационные характеристики

Материал корпуса	Литейные алюминиевые сплавы
Рассеиватель	Прозрачный
Материал рассеивателя	Оптический поликарбонат
Материал монтажных плат	Алюминий
Способ крепления светильника	Универсальное (кронштейн/кольцо)
Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с2, 30 мин
Степень защиты светильника, IP	67
Степень защиты оболочки (корпус)	IK10
Степень защиты оболочки (стекло)	IK10
Температура эксплуатации, °С	от -60° до +40°
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	0.089
Площадь теплоотводящей поверхности, мм <sup>2</sup>	271476
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	60

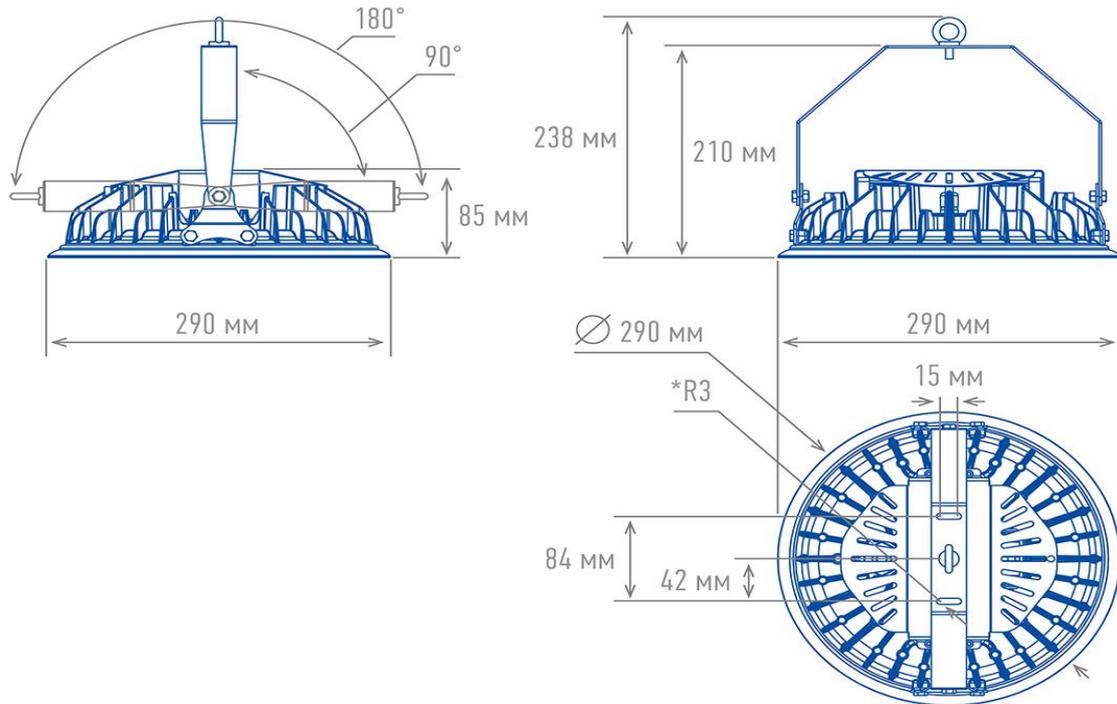
### Масса-габаритные характеристики

Габариты светильника ДхШхВ, мм	290x290x85
Масса нетто, кг	3.5
Светильников в коробке, шт	1
Габариты коробки, ДхШхВ, мм	300x300x120
Объем коробки, м <sup>3</sup>	0.011
Масса брутто, кг	3.8

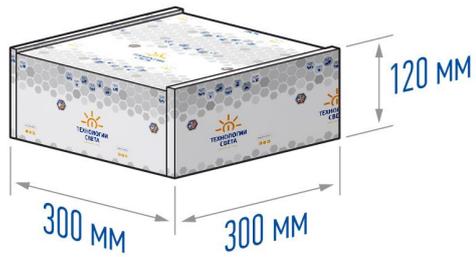
КСС светильника



## Габаритный чертеж



## Упаковка светильника



kg 3,8 кг

0,011 м<sup>3</sup>

# ATAMAN HB RUS 80 740 D120



## Светотехнические характеристики

Мощность, Вт	75.4
Световой поток светодиодного модуля, Лм	12834
Световой поток с учетом потерь, Лм	11551
Световая эффективность, Лм/Вт	153.2
Количество светодиодов, шт	144
Кривые силы света (КСС)	D (120°)
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи CRI	70
Коэффициент пульсаций светового потока, %	<1
Модель светодиода	Клевер CLP-3030F3A-02A CRI70 4000K
Ресурс светодиодов, ч	до 50000

## Электрические характеристики

Время включения светильника, с	1.5
Производитель источника питания	Аргос-Электрон
Модель ИП	ИПС 80-700Т IP67 1200
Диммирование	Нет
Напряжение питания, В	176 - 264В AC
Частота, Гц	47 ~ 63 Гц
Коэффициент мощности ИП, cos φ	≥ 0,95
Степень защиты светильника, IP	67
Грозозащита	Есть
Термозащита	Есть
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
Гальваническая изоляция	Есть
Пробивное напряжение, кВ AC	> 1,5 кВ AC
Сопротивление изоляции, МОм	вход-выход > 200 МОм; вход-земля > 200 МОм; выход-земля > 200 МОм
Класс защиты от поражения электрическим током	1

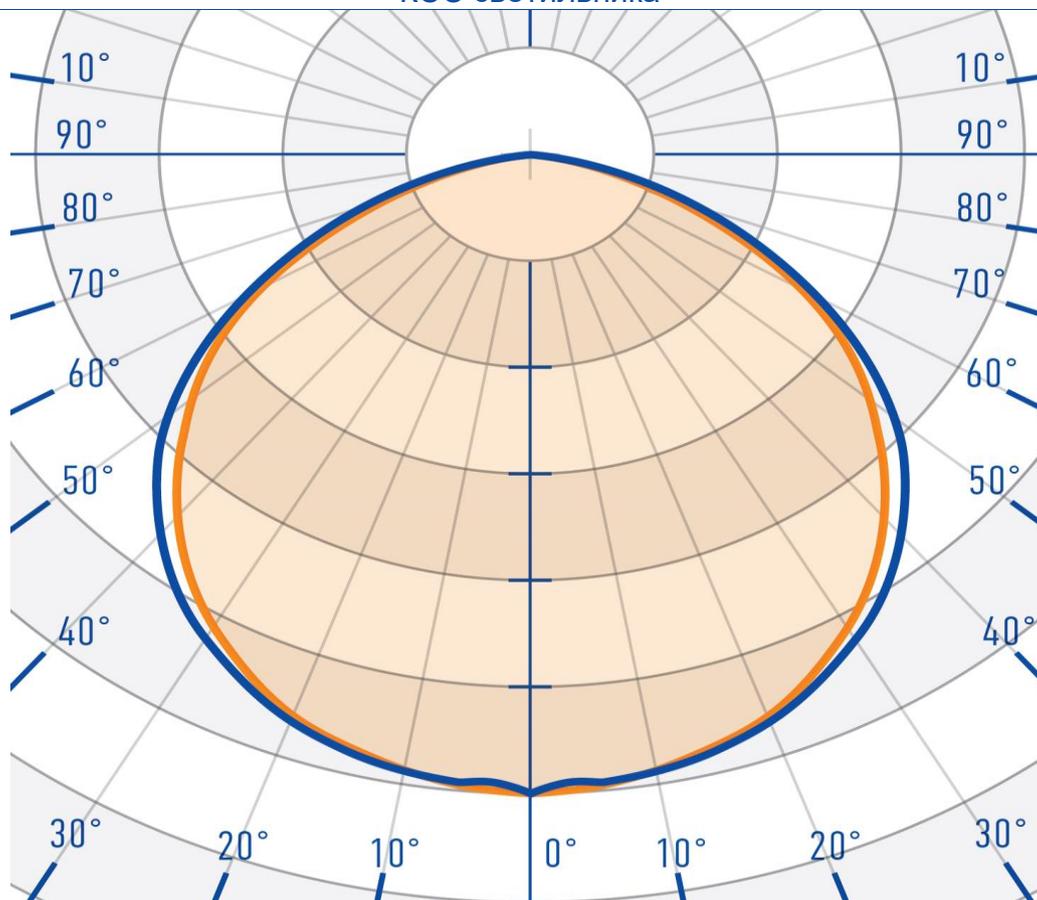
### Эксплуатационные характеристики

Материал корпуса	Литейные алюминиевые сплавы
Рассеиватель	Прозрачный
Материал рассеивателя	Оптический поликарбонат
Материал монтажных плат	Алюминий
Способ крепления светильника	Универсальное (кронштейн/кольцо)
Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с <sup>2</sup> , 30 мин
Степень защиты светильника, IP	67
Степень защиты оболочки (корпус)	IK10
Степень защиты оболочки (стекло)	IK10
Температура эксплуатации, °С	от -60° до +40°
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	0.089
Площадь теплоотводящей поверхности, мм <sup>2</sup>	271476
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	60

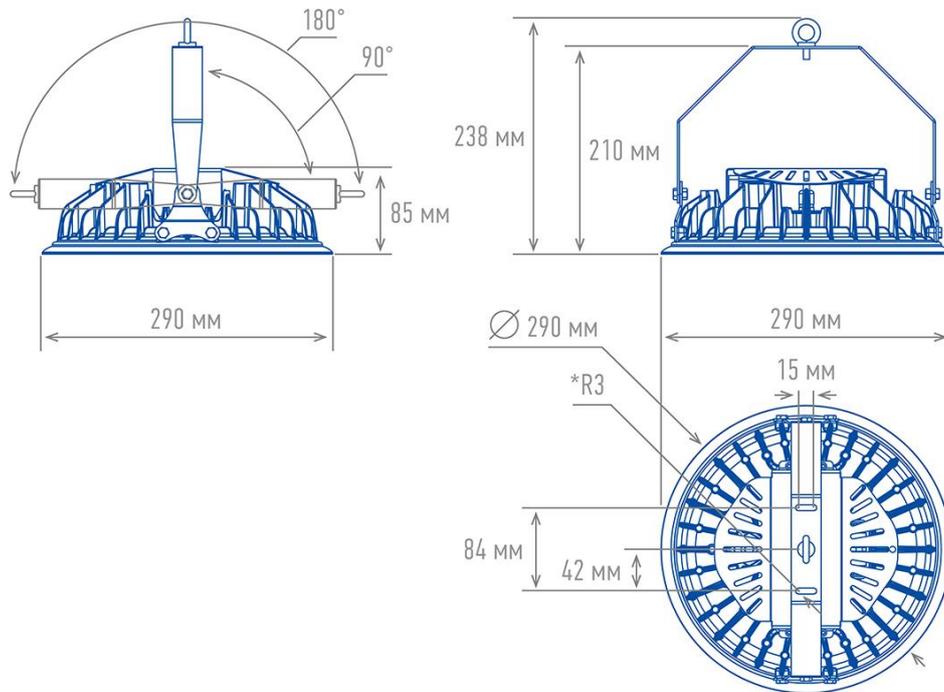
### Масса-габаритные характеристики

Габариты светильника ДхШхВ, мм	290x290x85
Масса нетто, кг	3.5
Светильников в коробке, шт	1
Габариты коробки, ДхШхВ, мм	300x300x120
Объем коробки, м <sup>3</sup>	0.011
Масса брутто, кг	3.8

КСС светильника



## Габаритный чертеж



## Упаковка светильника



kg 3,8 кг

0,011 м<sup>3</sup>

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93