

# ФОТОН-ОПТИМА-50.5К.Ш.ИР66-505УС.ЗС.МВ.0



ОСОБЕННОСТИ	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	50
Световой поток светильника, (лм ±5%)	6500
Коэффициент мощности (P <sub>f</sub> ), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	70
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	OSRAM
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	505*210*90
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	6-9
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	3.8
Аналог светильника	ДРЛ-Днат 70
Гарантийный срок, (мес.)	60

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (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  
 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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Россия (495)268-04-70

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

# ФОТОН-ОПТИМА-80.5К.Ш.ІР66-680УС.3С.МW.0



ОСОБЕННОСТИ	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	80
Световой поток светильника, (лм ±5%)	10400
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	70
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	OSRAM
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	680*305*185
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	6-9
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Pe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	5.7
Аналог светильника	ДРЛ-Днат 70
Гарантийный срок, (мес.)	60

**ФОТОН-ОПТИМА-100.5К.Ш.ІР66-680УС.3С.МW.0**

<b>ОСОБЕННОСТИ</b>	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	100
Световой поток светильника, (лм ±5%)	13000
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	70
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	OSRAM
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	680*305*185
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	9-12
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Ре, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	5.7
Аналог светильника	ДРЛ-ДНаТ 250
Гарантийный срок, (мес.)	60

**ФОТОН-ОПТИМА-120.5К.Ш.ІР66-680УС.3С.МW.0**

<b>ОСОБЕННОСТИ</b>	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	120
Световой поток светильника, (лм ±5%)	15600
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	70
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	OSRAM
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	680*305*185
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	12-14
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	5.7
Аналог светильника	ДРЛ-ДНаТ 250
Гарантийный срок, (мес.)	60

**ФОТОН-ОПТИМА-150.5К.Ш.ІР66-915УС.3С.МW.0**

<b>ОСОБЕННОСТИ</b>	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	150
Световой поток светильника, (лм ±5%)	19500
Коэффициент мощности (P <sub>f</sub> ), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	70
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	OSRAM
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	915*415*200
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	12-14
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	11.5
Аналог светильника	ДРЛ-ДНаТ 250
Гарантийный срок, (мес.)	60

# ФОТОН-ОПТИМА-180.5К.Ш.ІР66-915УС.3С.МW.0



ОСОБЕННОСТИ	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	180
Световой поток светильника, (лм ±5%)	23400
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0.98
Пulsация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	70
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	OSRAM
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	915*415*200
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	12-14
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	11.5
Аналог светильника	ДРЛ-ДНаТ 400
Гарантийный срок, (мес.)	60

**ФОТОН-ОПТИМА-200.5К.Ш.ІР66-915УС.3С.МW.0**

<b>ОСОБЕННОСТИ</b>	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	200
Световой поток светильника, (лм ±5%)	26000
Коэффициент мощности (P <sub>f</sub> ), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	70
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	OSRAM
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	915*415*200
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	12-14
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	11.5
Аналог светильника	ДРЛ-ДНаТ 400
Гарантийный срок, (мес.)	60

**ФОТОН-ОПТИМА 1047-40.5К.Ш.ІР66-570GD.3С.МW.0**

<b>ОСОБЕННОСТИ</b>	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	40
Световой поток светильника, (лм ±5%)	5200
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	NIСHІA
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	570*246*120
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	6-9
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Ре, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	4.2
Аналог светильника	ДРЛ-Днат 70
Гарантийный срок, (мес.)	60



**ФОТОН-ОПТИМА 1047-60.5К.Ш.ІР66-570GD.3С.МW.0**

<b>ОСОБЕННОСТИ</b>	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	60
Световой поток светильника, (лм ±5%)	7800
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0.98
Пulsация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	NICHIA
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	570*246*120
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	6-9
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Pe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	4.2
Аналог светильника	ДРЛ-Днат 125
Гарантийный срок, (мес.)	60

**ФОТОН-ОПТИМА 1047-80.5К.Ш.ІР66-717GD.3С.МW.0**

<b>ОСОБЕННОСТИ</b>	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	80
Световой поток светильника, (лм ±5%)	10400
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	NIСНІА
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	717*320*130
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	9-12
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	8.1
Аналог светильника	ДРЛ-Днат 125
Гарантийный срок, (мес.)	60

**ФОТОН-ОПТИМА 1047-100.5К.Ш.ІР66-717GD.3С.МW.0**

<b>ОСОБЕННОСТИ</b>	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	100
Световой поток светильника, (лм ±5%)	13000
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	NICHIA
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	717*320*130
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	12-14
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	8.1
Аналог светильника	ДРЛ-ДНаТ 250
Гарантийный срок, (мес.)	60

**ФОТОН-ОПТИМА 1047-120.5К.Ш.ІР66-865GD.3С.МW.0**

<b>ОСОБЕННОСТИ</b>	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	120
Световой поток светильника, (лм ±5%)	15600
Коэффициент мощности (P <sub>f</sub> ), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	NICHIA
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	865*390*160
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	14.0
Аналог светильника	ДРЛ-ДНаТ 250
Гарантийный срок, (мес.)	60

**ФОТОН-ОПТИМА 1047-150.5К.Ш.ІР66-865GD.3С.МW.0**

<b>ОСОБЕННОСТИ</b>	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	150
Световой поток светильника, (лм ±5%)	19500
Коэффициент мощности (P <sub>f</sub> ), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	NICHIA
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	865*390*160
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	12-14
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	14.0
Аналог светильника	ДРЛ-ДНаТ 400
Гарантийный срок, (мес.)	60

**ФОТОН-ОПТИМА 1047-200.5К.Ш.ІР66-865GD.3С.МW.0**

<b>ОСОБЕННОСТИ</b>	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	200
Световой поток светильника, (лм ±5%)	26000
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	NICHIA
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	865*390*160
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	12-14
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	14.0
Аналог светильника	ДРЛ-ДНаТ 400
Гарантийный срок, (мес.)	60

# ФОТОН-ОПТИМА 1053-40.5К.Ш.ІР66-480GD.3С.МW.0



ОСОБЕННОСТИ	
Напряжение питания, (В)	110-305
Мощность, (Вт ±10%)	40
Световой поток светильника, (лм ±5%)	5200
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0.98
Пульсация светового потока, (%)	<3
Класс защиты (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)	I
Номинальная коррелированная цв. темп. по ГОСТ Р 54350-2015, (К)	3К, 4К, 5К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	80
Тип кривой силы света	Ш
Класс светораспределения	Прямого света
Двойной угол половинной яркости, (°)	150*70
Производитель светодиодов	NIСНІА
Срок службы светодиодов, не менее, (часов)	100000
Материал оптического элемента	ПММА
Материал защитного стекла	закаленное стекло
Материал корпуса	литой под давлением алюминиевый сплав
Габаритные размеры, (мм)	480*230*110
Установочные размеры, (мм)	Ø 26-60
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	IP66
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 1
Температура эксплуатации, (°С)	-45 ... +55
Частота напряжения электропитания, (Гц)	50
Срок службы светильника, не менее, (лет)	10
Рекомендуемая высота установки, (м)	6-9
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L/N-Рe, (кВ)	6
СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005), L-N, (кВ)	4
Тип крепления	консоль, торшер
Масса, (кг)	5.5
Аналог светильника	ДРЛ-Днат 70
Гарантийный срок, (мес.)	60

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (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  
 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  
 Киргизия (996)312-96-24-47

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  
 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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Россия (495)268-04-70

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