

# Primum-S(на подвесе)











Тип подключения:

- ▶ Светодиодные светильники Primum-S(на подвесе) для общего освещения промышленных, производственных, складских помещений, ангаров, спортивных объектов и т.д. сочетают в себе оригинальную форму и универсальность, конструктивное совершенство и надежность, что дает им огромное конкурентное преимущество при выборе на рынке производителей светодиодной продукции.
- Сверхъяркие и надежные светодиоды, специально разработанная оптика, надежный и долговечный драйвер обеспечивают высокую эффективность наших изделий.
- Предлагаются различные типовые решения для обеспечения максимальной гибкости во всех областях и направлениях применения.

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

K-I	цифра ка(Скі)+цве	товая температура:
Версия	<b>7</b> - Ra(CRI)70	Защитное стекло:
светильника:	8 - Ra(CRI)80	<b>TG</b> - закаленное
<b>ХХХ</b> (цифровое	<b>40</b> - 4000K	(защитное) стекло
обозначение	<b>50</b> - 5000K	<b>WPG</b> - без защитно

**К01**- подвесное

Тип крепления:

**PS**-Primum-S светильника, Вт:

Мощность Тип кривой силы гильника, Вт: света(КСС):

**70÷150** - для Primum-S **С90** - косинусная(Д)90<sup>0</sup> **С120** - косинусная(Д)120<sup>0</sup> **D60** - глубокая(Г)60<sup>0</sup>

DIM0 **К30** - концентрированная(К)30<sup>0</sup> **N** - без опций

Опция: **DALI** 

DALI2.0

DIM1

Напряжение Климатическое питания, В: **230V** - (~230B) **U1**(У1) - для районов

Степень защиты: **Р1(**¹)(провод от ИПС)

с умеренным климатом (категория размещения 1) **U2**(У2) - для районов с умеренным климатом (категория размещения 2) <sup>1</sup> - нестандартная длина(м) кабеля

для отдельных заказов.

Цвет корпуса: RALXXXX

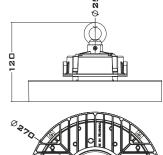
## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Светильник	Мощность светильника Вт	Кривая силы света (КСС)	Световая эффективность лм/Вт*	Цветовая температура К	Индекс цветопередачи Ra(CRI)	Входное напряжение В	Коэффициент пульсаций %	Масса светильника кг*
Primum-S 70-850(840)-xxx Primum-S 80-850(840)-xxx Primum-S 90-850(840)-xxx Primum-S 110-850(840)-xxx Primum-S 110-850(840)-xxx Primum-S 120-850(840)-xxx Primum-S 130-850(840)-xxx Primum-S 150-850(840)-xxx Primum-S 150-850(840)-xxx Primum-S 70-750(740)-xxx Primum-S 80-750(740)-xxx Primum-S 90-750(740)-xxx Primum-S 110-750(740)-xxx Primum-S 120-750(740)-xxx Primum-S 130-750(740)-xxx Primum-S 130-750(740)-xxx Primum-S 130-750(740)-xxx Primum-S 150-750(740)-xxx	120 130 140 150 70 80 90 100 110 120 130	глубокая 60°; косинусная 90°; косинусная 120°; косинусная 120°; концентрированная 30°	165;145/155;140/160 165;145/155;140/160 165;145/155;140/160 165;145/155;140/160 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 181;150/171;145/176 181;150/171;145/176 180;150/170;145/175 179;150/169;145/174 178;145/166;140/171 176;145/166;140/171 176;145/166;140/171	4000; 5000	70; 80	100÷277	не более 5	2,3 / 2,9 / 3,2

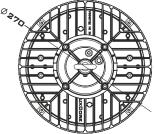
<sup>\*-</sup> для Primum(КСС:Д90,Г60); Primum(KCC:Д90,Г60); Primum(KCC:L90,F60); Primum(KCC:L90,F60); Primum(KCC:L90,F60); Primum(KCC:L90,F60); Primum(KCC:L90,F60); Pr

#### ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ





ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ









светодиодные решения

светодиодной продукции.

#### светодиодные решения

## Primum-S(на кронштейне)









- Сверхъяркие и надежные светодиоды, специально разработанная оптика, надежный и долговечный драйвер обеспечивают высокую эффективность наших изделий.
- Предлагаются различные типовые решения для обеспечения максимальной гибкости во всех областях и направлениях применения.



LuxCore

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ו ולדו	циψра на(сні)⊤цьсі	говая температура.
Версия	<b>7</b> - Ra(CRI)70	Защитное стекло:
светильника:	8 - Ra(CRI)80	<b>TG</b> - закаленное
<b>ХХХ</b> (цифровое	<b>40</b> - 4000K	(защитное) стекло
обозначение	<b>50</b> - 5000K	<b>WPG</b> - без защитно
111 . 000\		

**К02**- кронштейн Степень защиты: Р1(¹)(провод от ИПС) **Р5(¹)**(выносной ИПС)

Тип крепления:

**PS**-Primum-S светильника, Вт:

Мощность Тип кривой силы света(КСС): **70÷150** - для Primum-S **С90** - косинусная(Д)90<sup>0</sup>

**D60** - глубокая(Г)60<sup>0</sup>

**С120** - косинусная(Д)120<sup>0</sup>

Опция: DALI DALI2.0 DIM1 DIM<sub>0</sub>

Климатическое **U1**(У1) - для районов

Напряжение питания, В: 230V - (~230B) с умеренным климатом

Цвет корпуса: RALXXXX

Тип подключения:

(категория размещения 1) **К30** - концентрированная(K) $30^{\circ}$  **N** - без опций **U2**(V2) - для районов с умеренным климатом

(категория размещения 2)

<sup>1</sup> - нестандартная длина(м) кабеля для отдельных заказов.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Светильник	Мощность	Кривая силы	Световая	Цветовая	Индекс	Входное	Коэффициент	Масса
	светильника	света	эффективность	температура	цветопередачи	напряжение	пульсаций	светильника
	Вт	(КСС)	лм/Вт*	К	Ra(CRI)	В	%	кг*
Primum-S 70-850(840)-xxx Primum-S 80-850(840)-xxx Primum-S 90-850(840)-xxx Primum-S 110-850(840)-xxx Primum-S 110-850(840)-xxx Primum-S 120-850(840)-xxx Primum-S 130-850(840)-xxx Primum-S 150-850(840)-xxx Primum-S 150-850(840)-xxx Primum-S 70-750(740)-xxx Primum-S 80-750(740)-xxx Primum-S 90-750(740)-xxx Primum-S 110-750(740)-xxx Primum-S 110-750(740)-xxx Primum-S 120-750(740)-xxx Primum-S 130-750(740)-xxx Primum-S 130-750(740)-xxx Primum-S 130-750(740)-xxx Primum-S 150-750(740)-xxx Primum-S 150-750(740)-xxx	120 130 140 150 70 80 90 100 110 120 130	глубокая 60°; косинусная 90°; косинусная 120°; концентрированная 30°	165;145/155;140/160 165;145/155;140/160 165;145/155;140/160 165;145/155;140/160 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 181;150/171;145/176 181;150/171;145/176 181;150/170;145/175 179;150/169;145/174 178;145/168;140/173 177;145/166;140/171 176;145/166;140/171 176;145/166;140/171	4000; 5000	70; 80	100÷277	не более 5	2,75 / 3,35 / 3,65

<sup>\* -</sup> для Primum(КСС:Д90,Г60); Primum(КСС:Д90,Г60) / Primum(КСС:Д90,Г60; защитное стекло); Primum(КСС:К30; защитное стекло) / Primum(КСС:Д120; защитное стекло)

#### ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

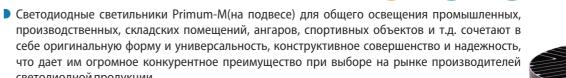


## Primum-M(на подвесе)









- ▶ Сверхъяркие и надежные светодиоды, специально разработанная оптика, надежный и долговечный драйвер обеспечивают высокую эффективность наших изделий.
- Предлагаются различные типовые решения для обеспечения максимальной гибкости во всех областях и направлениях применения.

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

светодиодной продукции.

R-I	цифра ка(Скі)+цвет	говая температура:
Версия	<b>7</b> - Ra(CRI)70	Защитное стекло:
светильника:	8 - Ra(CRI)80	<b>TG</b> - закаленное
<b>ХХХ</b> (цифровое	<b>40</b> - 4000K	(защитное) стекло
обозначение	<b>50</b> - 5000K	<b>WPG</b> - без защитног

Тип крепления: К01- подвесное

Степень защиты: Р1(¹)(провод от ИПС)

**PM**-Primum-M Мощность светильника, Вт:

Тип кривой силы света(КСС): **160÷230** - для Primum-M

**С90** - косинусная(Д)90<sup>0</sup> **С120** - косинусная(Д)120<sup>0</sup> **D60** - глубокая(Г)60<sup>0</sup>

DALI2.0 DIM1 DIM<sub>0</sub> **К30** - концентрированная(K) $30^{\circ}$  **N** - без опций

Опция:

**U1**(У1) - для районов с умеренным климатом (категория размещения 1) **U2**(У2) - для районов с умеренным климатом

(категория размещения 2)

Климатическое

Напряжение Цвет корпуса: RALXXXX питания, В: 230V - (~230B)

Тип подключения:

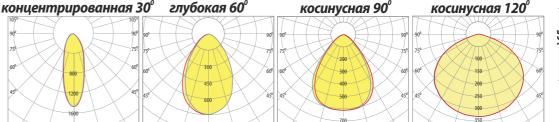
<sup>1</sup> - нестандартная длина(м) кабеля для отдельных заказов.

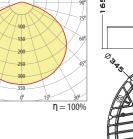
#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

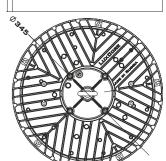
Светильник	Мощность	Кривая силы	Световая	Цветовая	Индекс	Входное	Коэффициент	Масса
	светильника	света	эффективность	температура	цветопередачи	напряжение	пульсаций	светильника
	Вт	(КСС)	лм/Вт*	К	Ra(CRI)	В	%	кг*
Primum-M 160-850(840)-xxx Primum-M 170-850(840)-xxx Primum-M 180-850(840)-xxx Primum-M 190-850(840)-xxx Primum-M 200-850(840)-xxx Primum-M 210-850(840)-xxx Primum-M 220-850(840)-xxx Primum-M 230-850(840)-xxx Primum-M 160-750(740)-xxx Primum-M 170-750(740)-xxx Primum-M 180-750(740)-xxx Primum-M 190-750(740)-xxx Primum-M 200-750(740)-xxx Primum-M 210-750(740)-xxx Primum-M 210-750(740)-xxx Primum-M 220-750(740)-xxx Primum-M 230-750(740)-xxx	170 180 190 200 210 220 230 160 170 180 190 200 210 220	глубокая 60°; косинусная 90°; косинусная 120°; концентрированная 30°	160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 181;150/171;145/176 181;150/171;145/176 180;150/170;145/175 179;150/169;145/174 178;150/167;145/173 177;150/167;145/172 176;150/166;145/171		70; 80	120÷277	не более 5	3,9 / 4,8 / 4,6

<sup>\* -</sup> для Primum(КСС:Д90,Г60); Primum(КСС:К30) / Primum(КСС:Д90,Г60; защитное стекло); Primum(КСС:К30; защитное стекло) / Primum(КСС:Д120; защитное стекло)

#### ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ







ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



светодиодные решения

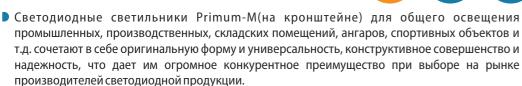
#### LuxCore

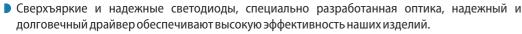
# Primum-M(на кронштейне)











Предлагаются различные типовые решения для обеспечения максимальной гибкости во всех областях и направлениях применения.



#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

K-I	цифра па(спі)—цве	товая температура.
Версия	<b>7</b> - Ra(CRI)70	Защитное стекло:
светильника:	8 - Ra(CRI)80	<b>TG</b> - закаленное
<b>ХХХ</b> (цифровое	<b>40</b> - 4000K	(защитное) стекло
обозначение	<b>50</b> - 5000K	<b>WPG</b> - без защитн

Тип крепления: **КО2**- кронштейн

Тип подключения: Степень защиты: Р1(¹)(провод от ИПС) **Р5(¹)**(выносной ИПС)

PM-Primum-M светильника, Вт: **160÷230** - для Primum-S **С90** - косинусная(Д)90<sup>0</sup>

Мощность Тип кривой силы света(КСС):

**D60** - глубокая(Г)60<sup>0</sup>

**С120** - косинусная(Д)120<sup>0</sup> DIM1 DIM<sub>0</sub>

Опітия: DALI DALI2.0

**U1**(У1) - для районов с умеренным климатом (категория размещения 1) **К30** - концентрированная(K) $30^{\circ}$  **N** - без опций **U2**(V2) - для районов

с умеренным климатом

(категория размещения 2)

Климатическое

RALXXXX питания, В: 230V - (~230B)

Напряжение

<sup>1</sup> - нестандартная длина(м) кабеля

для отдельных заказов.

Цвет корпуса:

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Светильник	Мощность светильника Вт	Кривая силы света (КСС)	Световая эффективность лм/Вт*	Цветовая температура К	Индекс цветопередачи Ra(CRI)	Входное напряжение В	Коэффициент пульсаций %	Масса светильника кг*
Primum-M 160-850(840)-xxx Primum-M 170-850(840)-xxx Primum-M 180-850(840)-xxx Primum-M 190-850(840)-xxx Primum-M 210-850(840)-xxx Primum-M 220-850(840)-xxx Primum-M 230-850(840)-xxx Primum-M 160-750(740)-xxx Primum-M 170-750(740)-xxx Primum-M 180-750(740)-xxx Primum-M 190-750(740)-xxx Primum-M 200-750(740)-xxx Primum-M 210-750(740)-xxx Primum-M 220-750(740)-xxx Primum-M 230-750(740)-xxx Primum-M 230-750(740)-xxx	190 200 210 220	глубокая 60°; косинусная 90°; косинусная 120°; концентри- -рованная 30°	160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 160;145/150;140/155 181;150/171;145/176 181;150/171;145/176 180;150/170;145/175 179;150/169;145/174 178;150/168;145/173 177;150/166;145/171 176;150/166;145/171	4000; 5000	70; 80	120÷277	не более 5	4,45 / 5,35 / 5,1

\*- для Primum(КСС:Д90,Г60); Primum(КСС:К30) / Primum(КСС:Д90,Г60; защитное стекло); Primum(КСС:К30; защитное стекло) / Primum(КСС:Д120; защитное стекло)

# ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ концентрированная $30^{\circ}$ глубокая $60^{\circ}$ косинусная 90° косинусная 120°

светодиодные решения

## Primum-L(на подвесе)









- ▶ Светодиодные светильники Primum-L(на подвесе) для общего освещения промышленных, производственных, складских помещений, ангаров, спортивных объектов и т.д. сочетают в себе оригинальную форму и универсальность, конструктивное совершенство и надежность, что дает им огромное конкурентное преимущество при выборе на рынке производителей светодиодной продукции.
- Сверхъяркие и надежные светодиоды, специально разработанная оптика, надежный и долговечный драйвер обеспечивают высокую эффективность наших изделий.
- Предлагаются различные типовые решения для обеспечения максимальной гибкости во всех областях и направлениях применения.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

1-я	цифра Ка(СКІ)+Цве	товая температура:
Версия	<b>7</b> - Ra(CRI)70	Защитное стекло:
светильника:	8 - Ra(CRI)80	<b>TG</b> - закаленное
<b>ХХХ</b> (цифровое	<b>40</b> - 4000K	(защитное) стекло
обозначение	<b>50</b> - 5000K	<b>WPG</b> - без защитног

Тип крепления: Степень защиты: Р1(¹)(провод от ИПС) К01- подвесное

Тип подключения:

**PL**-Primum-L

Мощность светильника, Вт: **240÷300** - для Primum-L

Тип кривой силы света(КСС): **С90** - косинусная(Д)90<sup>0</sup>

**С120** - косинусная(Д)120<sup>0</sup> **D60** - глубокая(Г)60<sup>0</sup>

DIM1 DIM<sub>0</sub> **К30** - концентрированная(K) $30^{\circ}$  **N** - без опций

Опция:

DALI2.0

Напряжение Климатическое питания, В: **U1**(У1) - для районов 230V - (~230B)

с умеренным климатом (категория размещения 1) **U2**(У2) - для районов с умеренным климатом (категория размещения 2)

Цвет корпуса:

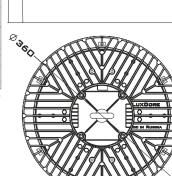
RALXXXX

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Светильник	Мощность	Кривая силы	Световая	Цветовая	Индекс	Входное	Коэффициент	Масса
	светильника	света	эффективность	температура	цветопередачи	напряжение	пульсаций	светильника
	Вт	(КСС)	лм/Вт*	К	Ra(CRI)	В	%	кг*
Primum-L 240-850(840)-xxx Primum-L 250-850(840)-xxx Primum-L 260-850(840)-xxx Primum-L 270-850(840)-xxx Primum-L 280-850(840)-xxx Primum-L 290-850(840)-xxx Primum-L 300-850(840)-xxx Primum-L 240-750(740)-xxx Primum-L 250-750(740)-xxx Primum-L 270-750(740)-xxx Primum-L 280-750(740)-xxx Primum-L 290-750(740)-xxx Primum-L 290-750(740)-xxx Primum-L 300-750(740)-xxx	240 250 260 270 280 290 300 240 250 260 270 280 290	глубокая 60°; косинусная 90°; косинусная 120°; концентрированная 30°	160;135/150;130/155 160;135/150;130/155 160;135/150;130/155 160;135/150;130/155 160;135/150;130/155 160;135/150;130/155 160;135/150;130/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155	4000; 5000	70; 80	120÷277		4,7 / 5,4 / 5,4

<sup>\*-</sup> для Primum(КСС:Д90,Г60); Primum(КСС:К30) / Primum(КСС:Д90,Г60; защитное стекло); Primum(КСС:К30; защитное стекло) / Primum(КСС:Д120; защитное стекло)







<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> - нестандартная длина(м) кабеля для отдельных заказов.

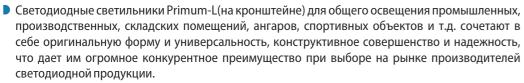
светодиодные решения LuxCore

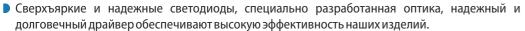
## Primum-L(на кронштейне)











• Предлагаются различные типовые решения для обеспечения максимальной гибкости во всех областях и направлениях применения.



#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

1-я цифра Ra(CRI)+Цветовая температура:

**7** - Ra(CRI)70 Защитное стекло: Версия светильника: 8 - Ra(CRI)80 **TG** - закаленное **ХХХ**(цифровое **40** - 4000K (защитное) стекло **50** - 5000K обозначение **WPG** - без защитного

Тип крепления: **КО2**- кронштейн Степень защиты: **Р1(**¹)(провод от ИПС)

Тип подключения:

# X-X-X-X-X-

**PL**-Primum-L **240÷300** - для Primum-L

-L Мощность Тип кривой силы светильника, Вт: света(КСС):

**С90** - косинусная(Д)90<sup>0</sup> **С120** - косинусная(Д)120<sup>0</sup> **D60** - глубокая(Г)60<sup>с</sup>

DALI2.0 DIM<sub>0</sub>

Опция: **DALI** 230V - (~230B) **U1**(У1) - для районов с умеренным климатом (категория размещения 1) **К30** - концентрированная(K) $30^{0}$  **N** - без опций **U2**(У2) - для районов с умеренным климатом

(категория размещения 2)

Климатическое

Цвет корпуса: **RALXXXX** 

Напряжение

питания, В:

<sup>1</sup> - нестандартная длина(м) кабеля для отдельных заказов.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Primum-L 240-850(840)-xxx       240       160;135/150;130/155         Primum-L 250-850(840)-xxx       250       160;135/150;130/155         Primum-L 260-850(840)-xxx       260       160;135/150;130/155         Primum-L 270-850(840)-xxx       270       160;135/150;130/155         Primum-L 280-850(840)-xxx       280       160;135/150;130/155         Primum-L 290-850(840)-xxx       290       160;135/150;130/155         Primum-L 300-850(840)-xxx       290       160;135/150;130/155         Primum-L 300-850(840)-xxx       300       160;135/150;130/155         Primum-L 300-850(840)-xxx       300       160;135/150;130/155         Primum-L 300-850(840)-xxx       300       160;135/150;130/155         160;135/150;130/155       160;135/150;130/155         160;135/150;130/155       160;135/150;130/155         160;135/150;130/155       160;135/150;130/155         160;135/150;130/155       160;135/150;130/155         160;135/150;130/155       160;135/150;130/155         160;135/150;130/155       160;135/150;130/155	Светильник	Мощность светильника Вт	Кривая силы света (КСС)	Световая эффективность лм/Вт*	Цветовая температура К	Индекс цветопередачи Ra(CRI)	Входное напряжение В	Коэффициент пульсаций %	Масса светильника кг*
Primum-L 240-750(740)-ххх       240       120°;       160;140/150;135/155         Primum-L 250-750(740)-ххх       250       120°;       160;140/150;135/155         Primum-L 260-750(740)-ххх       260       160;140/150;135/155         Primum-L 270-750(740)-ххх       270       270       160;140/150;135/155         Primum-L 280-750(740)-ххх       280       160;140/150;135/155         Primum-L 290-750(740)-ххх       290       160;140/150;135/155         Primum-L 300-750(740)-ххх       300       160;140/150;135/155         Primum-L 300-750(740)-ххх       300       160;140/150;135/155	Primum-L 250-850(840)-xxx Primum-L 260-850(840)-xxx Primum-L 270-850(840)-xxx Primum-L 280-850(840)-xxx Primum-L 290-850(840)-xxx Primum-L 300-850(840)-xxx Primum-L 240-750(740)-xxx Primum-L 250-750(740)-xxx Primum-L 270-750(740)-xxx Primum-L 280-750(740)-xxx Primum-L 290-750(740)-xxx	250 260 270 280 290 300 240 250 260 270 280 290	60°; косинусная 90°; косинусная 120°; концентри- -рованная	160;135/150;130/155 160;135/150;130/155 160;135/150;130/155 160;135/150;130/155 160;135/150;130/155 160;135/150;130/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155 160;140/150;135/155	4000; 5000	70; 80	120÷277	не более 5	5,1 / 5,7 / 5,7

<sup>\* -</sup> для Primum(КСС:Д90,Г60); Primum(КСС:К30) / Primum(КСС:Д90,Г60; защитное стекло); Primum(КСС:К30; защитное стекло) / Primum(КСС:Д120; защитное стекло)

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

