**130232.5L041.101****URBINI LED 20W 2450lm 4000K IP66 09 - для велосипедных дорожек серый I**

Светодиодный светильник для уличного освещения, выполненный в современном дизайне.

**МЕХАНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ****Монтаж:** на столбе $\varnothing 60$ мм, на горизонтальных и вертикальных столбах, на кронштейне $\varnothing 60$ мм, при помощи держателя (в комплекте)**Корпус:** литой под давлением алюминий**Боковая площадь, подверженная воздействию ветра:**0,029 м²**Цвет:** серый**RAL:** 7035**Диапазон рабочих температур [°C]:** -40 ... +50**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ****Эффективность драйвера:** >89%**Напряжение питания:** 220-240V 50/60Hz**Источник света в комплекте:** Да**Выходной ток [mA]:** 500**Тип оснащения:** ED**Источник света:** LED**Электрическое подключение:** светильник оборудован 3x0,75 мм² кабелем длиной 4 м (Класс I)**Максимальное количество светильников в цепи с предохранителем 10A (B):** 10**Максимальное количество светильников в цепи с предохранителем 16A (B):** 13**ОПТИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ****Распределение света:** круговой**Тип освещения:** прямой**Тип оптики:** 09 - для велосипедных дорожек**CRI/Ra:** >70**Световой поток светильника [лм]:** 2450**Цветовая температура [K]:** 4000**ОБЩИЕ ДАННЫЕ****Расчетный срок службы (L90B10):** 100 000 h**Доступно под заказ:** DALI, термозащита, NTC, LLOC, защита от перенапряжения 10kV**Дополнительное оборудование:** дополнительная защита от коррозии (расширение индекса: .985)**Гарантия:** 5 лет**Применение:** велосипедные дорожки, прогулочные аллеи, тротуары, парки, стоянки, жилые кварталы, общественные места, игровые площадки, прогулочные зоны, дороги в границах жилых районов**Примечания:** полюс и стрела не являются частью светильника**СЕРТИФИКАТЫ,
ПОДАТЛИВОСТИ****Класс энергоэффективности:** A+

Обратите внимание, что стандартный светильник не предназначен для использования в среде с повышенной коррозионной категорией. Использование светильника для работы в среде, для которой требуется дополнительная защита от коррозии, требует использования индекса с расширением .985 (по запросу).

Толерантность светового потока +/- 10%.

Допуск мощности +/- 5%.

Световой поток, распределение силы света и эффективность светотдачи были исследованы согласно нормы EN ISO 17025:2005 для серии норм EN13032, а так же нормы LM-79.

Актуальная информация о продукте, а так же Общие условия гарантии доступны на нашем сайте www.luglightfactory.ru

Подробная информация о световых потоках и мощностях для отдельных индексов указана в паспорте продукта.

Параметры в спецификации приведены для Ta=25°C.

Диапазоны рабочих температур применяются только к светильникам, используемым в наружных условиях.

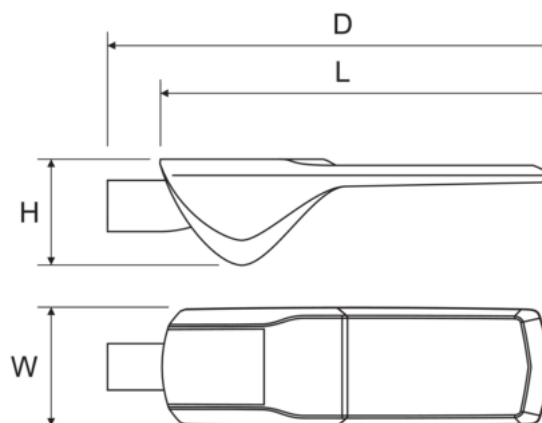
Допуск по цветовой температуре +/- 5%.

Дата создания документа: 24-8-2021

Фирма LUG оставляет за собой право для введения конструктивных изменений в светильниках

Код	Класс защиты	Мощность светильника [Вт]	Световой поток светильника [лм]	Эффективность [lm/W]	Цветовая температура [К]	CRI/Ra	Диапазон рабочих температур [°C]	Тип оптики
130232.5L041.101	I	20	2450	122	4000	>70	-40 ... +50	09 - для велосипедных дорожек

Код	Размеры [mm] L W H D	Вырежьте размеры [mm] ØS	Количество на паллете	Вес нетто [кг]
130232.5L041.101	407 110 120 490	60	156	2,9



ACCESSORIES



150170.00817

Переходник 60 / 76мм


 150170.00818
 150173.00906

Настенный кронштейн Ø60мм

Обратите внимание, что стандартный светильник не предназначен для использования в среде с повышенной коррозионной категорией. Использование светильника для работы в среде, для которой требуется дополнительная защита от коррозии, требует использования индекса с расширением .985 (по запросу).

Толерантность светового потока +/- 10%.

Допуск мощности +/- 5%.

Световой поток, распределение силы света и эффективность светотдачи были исследованы согласно нормы EN ISO 17025:2005 для серии норм EN13032, а так же нормы LM-79.

Актуальная информация о продукте, а так же Общие условия гарантии доступны на нашем сайте www.luglightfactory.ru

Подробная информация о световых потоках и мощностях для отдельных индексов указана в паспорте продукта.

Параметры в спецификации приведены для Ta=25°C.

Диапазоны рабочих температур применяются только к светильникам, используемым в наружных условиях.

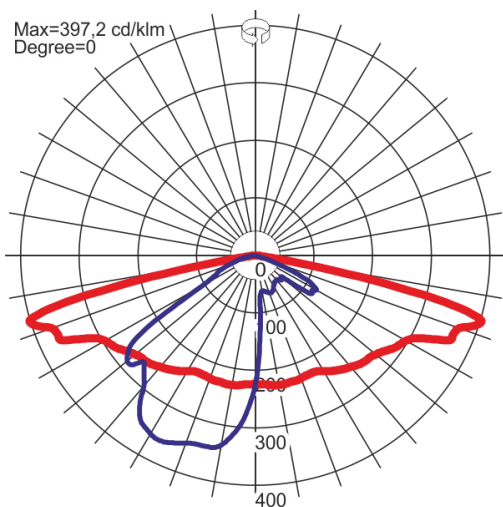
Допуск по цветовой температуре +/- 5%.

Дата создания документа: 24-8-2021

Фирма LUG оставляет за собой право для введения конструктивных изменений в светильниках

КРИВЫЕ СВЕТОВОГО ПУЧКА

СПОСОБ ОСВЕЩЕНИЯ



Обратите внимание, что стандартный светильник не предназначен для использования в среде с повышенной коррозионной категорией. Использование светильника для работы в среде, для которой требуется дополнительная защита от коррозии, требует использования индекса с расширением .985 (по запросу).

Толерантность светового потока +/- 10%.

Допуск мощности +/- 5%.

Световой поток, распределение силы света и эффективность светоотдачи были исследованы согласно нормы EN ISO 17025:2005 для серии норм EN13032, а так же нормы LM-79.

Актуальная информация о продукте, а так же Общие условия гарантии доступны на нашем сайте www.luglightfactory.ru

Подробная информация о световых потоках и мощностях для отдельных индексов указана в паспорте продукта.

Параметры в спецификации приведены для $T_a=25^{\circ}\text{C}$.

Диапазоны рабочих температур применяются только к светильникам, используемым в наружных условиях.

Допуск по цветовой температуре +/- 5%.

Дата создания документа: 24-8-2021

Фирма LUG оставляет за собой право для введения конструктивных изменений в светильниках