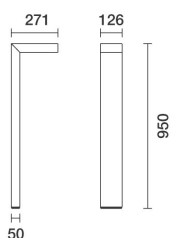


Последняя обновленная информация Март 2021

#### Комплектация светильника: AKU2

AKU2: Столбик h= 950 мм, оптика асимметричная поперечная, светодиод Warm, 220-240 В перем.тока



#### Код продукта

AKU2: Столбик h= 950 мм, оптика асимметричная поперечная, светодиод Warm, 220-240 В перем.тока

#### Техническое описание

Светильник прямого света для использования с монохромными LED источниками. Состоит из корпуса, оптического отсека и базы для крепления на стену. Оптический отсек и рама для стекла выполнены из литого алюминия. Закрыт прозрачным защитным известково-натриевым закаленным стеклом, толщиной 5 мм, с чёрной сериграфией. Корпус и оптический отсек были подвержены многоступенчатой предварительной обработке с основными этапами: обезжиривание, обработка фторцирконатом (поверхностный защитный слой) и герметизация (нано-структурированный слой с силанами). Следующая стадия окраски выполнена с использованием грунтовки и жидкой акриловой краски, обожжённой при температуре 150 °C, что обеспечивает высокую устойчивость к атмосферным факторам и УФ-лучам. На корпусе установлены две рейки из нержавеющей стали, прикреплённые к базе, что обеспечивает высокую устойчивость при ударах и актах вандализма. Асимметричная поперечная оптика Comfort (AT) с отражателями Opti-smart из суперчистого алюминиевого покрытия с серебром, со световым распределением высокой эффективности и однородности. Как модули LED, так и блок питания являются заменяемыми. Оптический отсек укомплектован балластом с управлением и исходящим кабелем питания. В комплекте с соединительной коробкой для подключения IP68 на геле для сквозной проводки. Высокий визуальный комфорт при освещении садовых дорожек и полов. Все используемые винты сделаны из нержавеющей стали A2.

#### Установка

Установка в грунт /пол с помощью анкерных баз (в пол) или крепёжной базы и контрпластины с анкерными шпильками, которые покрыты Даркометом (Darkomet), что даёт дополнительную антикоррозионную гарантию (заказываются отдельно).

#### цвет

Серый (15)

#### Вес

8

#### Кабельная проводка

Светильник укомплектован электронным блоком питания диммируемым DALI 220÷240В пер.т., установленным в коробке, отдельной от оптического отсека, с выходящим кабелем.

#### Примечания

Защита от перенапряжения: 4кВ общего характера (CM), 2кВ дифференциального типа (DM). С использованием дополнительного SPD (JAL6) защита от перенапряжения поднимается до 10кВ/10кВ (CM/DM). Температура окружающей среды Ta -30°C +50°C

Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям

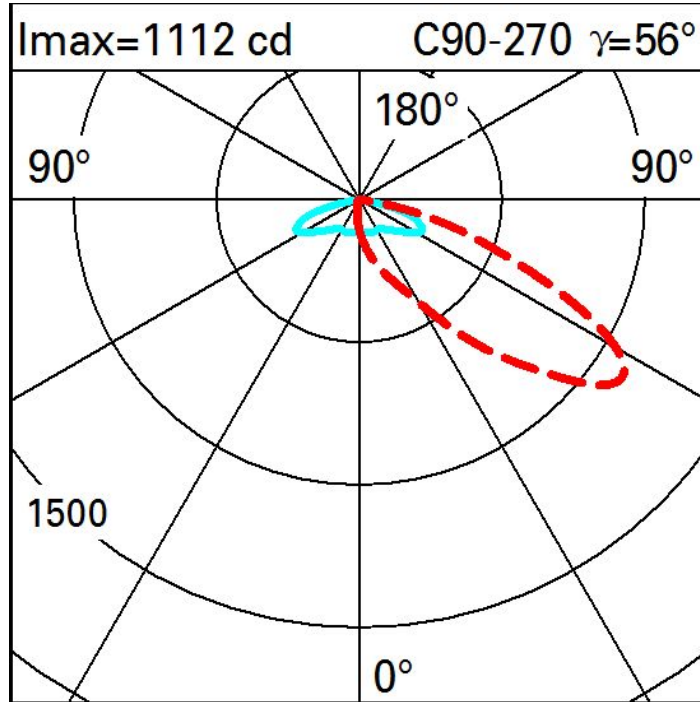


#### Технические данные

лм системы:	1248	Срок службы LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Вт системы:	11.9	Потери в блоке питания [Вт]:	2.1
лм источника:	1600	Напряжение [В]:	230
Вт источника:	9.8	Код лампы:	LED
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	104.9	Количество ламп на оптический отсек:	1
лм при аварийном режиме:	-	Код ZVEI:	LED
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	0	Количество оптических отсеков:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -20°C до +35°C. (*)
CRI минимальный:	80	Коэффициент мощности:	См инструкции по установке
CRI номинальный:	82	Пусковой ток:	5 A / 50 µs
Цветовая температура [K]:	3000	Макс. количество светильников для данного типа автомата:	B10A: 31 светильники B16A: 50 светильники C10A: 52 светильники C16A: 85 светильники
Шаг MacAdam:	3	Защита от перенапряжения:	4кV Синфазный режим e 2кV Дифференциальный режим
Срок службы LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	On/off

\* dato preliminare

Полярный



Isolux

