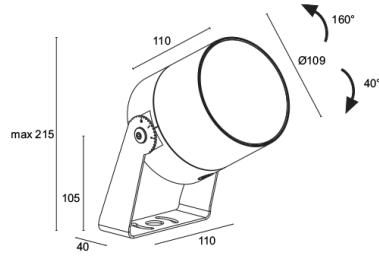


**Ginko 4.3, код: GN4300000070MH**  
Проекторы для внешнего освещения

kg 2,40 IP66 IP69 IK08

F 160° 40°



## ОПИСАНИЕ

прожектор для уличного освещения; на поверхности (потолок, стена, пол, колышек); Потребляемая мощность: 20W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 1021 lm, R: 146 lm G: 329 lm B: 117 lm W: 429 lm (4000K); Общий световой поток прибора: 656 lm, R: 101 lm G: 204 lm B: 75 lm W: 276 lm (4000K, 20°); 3 группы из 4-ёх мощных светодиодов, 50000h L85 B10 (AT 25°); Цвет светодиодов: RGBW; Оптики: 34°: оптическая система состоит из 3-х групп, каждая из которых состоит из 4-х микролинз TIR высокой эффективности в сочетании с высококачественным техническим фильтром; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава алюминия ANTICORODAL 6082 с низким содержанием меди для обеспечения устойчивости против коррозии, полностью полученный посредством токарной обточки CNC. Кронштейн из нержавеющей стали AISI 316L гальванический и окрашенный; Отделка: отделка цвета антрацит, полученная посредством нанесения на основу конверсионного нанокерамического покрытия, окрашенного впоследствии эпоксидной и полиэстровой красками для обеспечения коррозионной устойчивости превышающей 1500 часов в условиях соляной камеры. Краски соответствуют требованиям Qualicoat (автомобильный стандарт); Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое прозрачное стекло толщиной 5 мм с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения его хроматической равномерности и темперированное для обеспечения устойчивости против ударов и царапин, с нанесённым по краям узором серого цвета RAL 7015; Установка: регуляция корпуса по горизонтальной оси на 190°; блок питания не входит; в комплекте кабель FEP+RUB (равноценный H05RN-F) 1,50 м 6x0,50/0,50 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP66, IP69; Степень прочности: IK08; оптика 32°x73°, регулируемая на 360° посредством магнитов (в комплекте); по запросу доступна версия с кронштейном нестандартной высоты; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники; Системы защиты: IPS (Intelligent Protection System) защищает осветительные приборы от попадания воды вследствие допуска ошибок при подсоединении кабелей к внешним и подводным установкам.

Эта инновация, запатентованная компанией L&L гарантирует защиту прибора от перемены полярности, hotplug и перенапряжения, которые могут возникнуть вследствие возникновения неполадок в системе электропитания; PID (Protective Impedance Device) защищает осветительные приборы от внешних явлений электрического происхождения, таких как накопление электростатических зарядов или явления, связанные с импульсными сигналами, исходящими от электрической линии. В общем, устройство обеспечивает защиту от всех повреждений, связанных с низкой энергоёмкостью; Терморезистор, установленный в светодиодную плату, предназначенный для защиты осветительного прибора от перегрева. В случае превышения максимальной температуры эксплуатации прибора, необходимой для его корректной работы, терморезистор постепенно уменьшает мощность прибора. NTC позволяет охлаждать электронные части прибора, избегая его мгновенного отключения от сети питания. После нормализации температуры прибора, NTC автоматически восстанавливает его рабочие функции.; Рабочая температура: -20°C — +45°C; Максимальная температура прибора: 45°C (T<sub>p</sub> 25°C); Glow wire test: 650°C; Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс III; Вес: 2100 г; Габариты: Ø109x110 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WB1101N Тубус snoot стандартный - антрацит, WB1101N Тубус snoot стандартный - чёрный, WB1102H Тубус snoot асимметричный - антрацит, WB1102N Тубус snoot асимметричный - чёрный, WP0300 Колышек для установки в землю; принял по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

Состояние: Доступен

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	20W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество и тип светодиодов	3 группы из 4-ёх мощных светодиодов
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L85 B10 (AT 25°)
Цвет светодиодов	RGBW
Оптики	34°
Восходящий поток	1021 lm, R: 146 lm G: 329 lm B: 117 lm W: 429 lm (4000K)
Общий световой поток прибора	656 lm, R: 101 lm G: 204 lm B: 75 lm W: 276 lm (4000K, 20°)

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

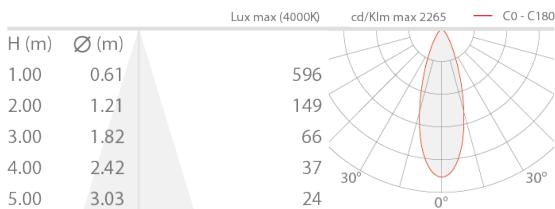
Габариты	Ø109x110 мм
Вес	2100 г
Отделка	антрацит
Крепление	крепление с помощью кронштейна, болтов и дюбелей
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус из антикоррозийного алюминия, кронштейн из нержавеющей стали AISI 316L
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого темперированного прозрачного или стекла с шелкографией серого цвета

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты	IP66, IP69
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Степень прочности	IK08
Характеристики	оптика 32°x73°, регулируемая на 360° посредством магнитов (в комплекте)
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015
Glow wire test	650°C
Максимальная температура прибора	45°C (Tp 25°C)
Класс изоляции	класс III
Подходит для пешеходных зон	нет
Проезжая часть	нет
Кабель питания	в комплекте кабель FEP+RUB (равноценный H05RN-F) 1,50 м 6x0,50/0,50 Ø6,3 мм
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); NTC (терморезистор, установленный в светодиодную плату)
Фотобиологическая безопасность	в соответствии с IEC TR 62778:2014
Примечания	по запросу доступна версия с кронштейном нестандартной высоты; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники

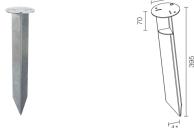
## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

M – 34°



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки



WP0300

Колышек для установки в землю

### Противоослепляющий



WB1101H

Тубус snoot стандартный - антрацит



WB1101N

Тубус snoot стандартный - чёрный



WB1102H

Тубус snoot асимметричный - антрацит



WB1102N

Тубус snoot асимметричный - чёрный

Информация, содержащаяся в этом документе может быть изменена в любое время, без предварительного уведомления и освобождает компанию L&L Luce&Light srl от несения какой-либо, даже косвенной, ответственности.