Омега 2



IP66 IK08

Степень защиты Класс зашиты от поражения эл. током

>0,95

Коэффициент мощности

4 000 K

Цветовая температура >70

Индекс цветопередачи -45... +40 °C

Температура эксплуатации

230 ±10% B

Напряжение

Применение

Городские улицы, дороги шириной до 6 полос, велодорожки, дворы, автостоянки, мосты, прилегающие территории школ, детских садов, торговых центров, площади.



Особенности

- Корпус из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава с порошковым покрытием. Изготовлен методом литья под давлением.
- Доступ в электрический отсек сверху и быстрый доступ к монтажной колодке при подключении, что обеспечивает удобство монтажа.
- Светодиоды опционально: Cree, Nichia, «Клевер».
- Современная групповая вторичная оптика, обеспечивающая эффективность до 90%. Материал оптической части – поликарбонат.
- Наличие гальванической развязки, защита от импульсных помех от 4 кВ (L-PE, N-PE). Защита от КЗ, защита от перегрева, самовосстанавливающаяся защита от подачи линейного напряжения 380 В.
- Светильник имеет универсальный узел крепления, который позволяет устанавливать его как на торшер, так и на кронштейн 50, 60, 76 мм. Регулировка угла наклона светильника ±10°.
- Защитное силикатное закалённое стекло.
- Предусмотрен NEMA-разъём.
- Быстрая замена источника питания на объекте.
- Коэффициент пульсации менее 5%.
- Степень защиты светильника IP66 / IK08.
- Корпус светильника собран без использования герметика и клея. Изделие разборное, материалы полностью перерабатываемые.
- Управление по DALI, 1–10B, NEMA, PLC.
- Цвет корпуса по умолчанию RAL7040.





	A	B	G
Омега 2	575 мм	364 мм	120 мм

Типы КСС



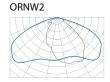




Таблица модификаций

Наименование		Код	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса макс., кг
	GALAD Омега LED-40-ШБ/У50 (5900/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)	17613	40	5 900	
	GALAD Омега LED-40-ШО/У50 (5900/740/RAL7040/W/0/ORN2/GEN2)	17868	40	5 900	
	GALAD Омега LED-60-ШБ/У50 (9000/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)	17614	60	9 000	
	GALAD Омега LED-60-ШО/У50 (9000/740/RAL7040/W/0/ORN2/GEN2)	17869	60	9 000	
	GALAD Омега LED-80-ШБ/У50 (11800/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)	17615	80	11 800	
	GALAD Омега LED-80-ШО/У50 (11800/740/RAL7040/W/0/ORN2/GEN2)	17870	80	11 800	
	GALAD Омега LED-100-ШБ/У50 (15000/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)	17607	100	15 000	
Омега 2	GALAD Омега LED-100-ШО/У50 (15000/740/RAL7040/W/0/ORN2/GEN2)	17865	100	15 000	8,5
	GALAD Омега LED-120-ШБ/У50 (18000/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)	17611	120	18 000	
	GALAD Омега LED-120-ШО/У50 (18000/740/RAL7040/W/0/ORN2/GEN2)	17866	120	18 000	
	GALAD Омега LED-140-ШБ/У50 (21000/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)	17612	140	21 000	
	GALAD Омега LED-140-ШО/У50 (21000/740/RAL7040/W/0/ORN2/GEN2)	17867	140	21 000	
	GALAD Омега LED-40-ШБ/У50 (740/RAL7040/G/0/ORS2/GEN2) (СТ-1)	18772	40	5 900	
	GALAD Омега LED-60-ШБ/У50 (740/RAL7040/G/0/ORS2/GEN2) (СТ-1)	18773	60	9 000	
	GALAD Омега LED-80-ШБ/У50 (740/RAL7040/G/0/ORS2/GEN2) (СТ-1)	18774	80	11 800	

Расшифровка номенклатуры и возможные модификации

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GALAD Омега LED -40-ШБ/У50 (5900/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)

1	Мощность:	40 BT.			
2	Тип оптики:	ШБ – Широкая боковая; ШО – Широкая осевая; PCL – Специальная для ПП (Пешеходных переходов): Левая; PCR – Специальная для ПП (Пешеходных переходов): Правая.			
3	Тип крепления:	У – Универсальный; 50 / 60 / 76 – Диаметр, мм.			
4	Световой поток:	5 900 лм.			
_	Индекс цветопередачи:	7 – CRI≥70; 8 – CRI≥80.			
5	Цветовая температура:	27 – 2 700 K; 30 – 3 000 K; 40 – 4 000 K; 50 – 5 000 K.			
6	Цвет корпуса:	RAL7040; RAL7035; RAL9023; RAL9005; RAL2010; Interpon YW360F.			
7	Цвет шелкографии стекла:	W - RAL9003; G - RAL7040.			
8	Варианты управления:	Варианты управления: 0 – без управления; 1 – DALI; 2 – 1–10 B; 3 – Dynadimmer; 24 – PLC+1–10 B; 14 – PLC+DALI; 25 – NEMA+1–10 B; 15 – NEMA+DALI.			
9	Наименование линзы:	Наименование линзы: ORS2 / ORNW2 – ШБ; ORN2 – ШО; PCR / PCL – Пешеходный переход.			
10	Номер поколения:	GEN2.			
	CT-1	Светильник внесён в реестр МИНПРОМТОРГА РОССИИ.			
Доп.	Защита от импульсных напряжений:	10 кВ.			
	Гарантия:	5 лет.			