

Материал: полиамид + графен

IP65

185-
235V

30000
срок
службы

ГАРАНТИЯ
24
МЕСЯЦА

Сравнение материалов:

РА+Графен против алюминия:

Алюминий – лучше отводит тепло, но он тяжелее и дороже.
РА+Графен – легче, дешевле, абсолютная устойчивость к коррозии в агрессивных условиях (соль, реагенты).

РА+Графен против пластика (PC/ABS):

Пластик – плохо отводит тепло, может желтеть на солнце, трескается на морозе.
РА+Графен – устойчив к морозам, высокой температуре, ударам. Хорошо отводит тепло.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эффективный теплоотвод: графен быстро отводит тепло от светодиодов, продлевая срок их службы.
- Не трескается при экстремальных морозах и не деформируется при нагреве.
- Абсолютная коррозионная стойкость: материал не окисляется в условиях высокой влажности, солевого морского воздуха или агрессивной городской среды.
- УФ-стабилизация: Не разрушается и не выцветает под прямыми солнечными лучами.

LL-400

9W 720Lm

арт. 53520 (2700K)

арт. 53521 (4000K)

LxWxH, mm (125x82x158)



LL-401

12W 960Lm

арт. 53522 (2700K)

арт. 53523 (4000K)

LxWxH, mm (155x82x183)



LL-402

18W 1440Lm

арт. 53524 (2700K)

арт. 53525 (4000K)

LxWxH, mm (185x82x215)



LL-403

24W 1920Lm

арт. 53526 (2700K)

арт. 53527 (4000K)

LxWxH, mm (185x82x215)



В данной серии светильников для корпуса используется материал – графен-армированный полиамид (РА+Graphene). Это конструкционный композит нового поколения, сочетающий легкость полимеров с теплопроводностью металлов.