Светодиодные прожекторы

Feron.ONE

Материал: полиамид, графен, стекло, железо

IP65

185-235V

30000 срок службы

ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА

Сравнение материалов:

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

PA+Графен против пластика (PC/ABS):
Пластик – плохо отводит тепло, может желтеть на солнце, трескается на морозе.
PA+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 коррозийная стойкость: материал не окисляется в условиях высокой влажности, соленого 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)

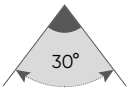


LL-401

12W 960Lm
арт. 53522 (2700K)
арт. 53523 (4000K)

LxWxH, mm (155x82x183)





угол рассеивания

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 (PA+Graphene). Это конструкционный композит нового поколения, сочетающий легкость полимеров с теплопроводностью металлов.

Feron.ru