

ИнПродакшн

ООО «ИнПродакшн»

адрес юр. 620130, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Белинского 188, оф. 1
адрес факт. 620016, Екатеринбург, Амундсена, 107, блок 3, оф. 607

р/с 407028101050000006177 к/с 30101810500000000975

ИНН 6671026720 КПП 667901001 БИК 046577975

ОГРН 1156658089587 ОКПО 44138067

Генеральный директор Вагин Константин Евгеньевич

Исх.№1

От 07.02.2020

Генеральному директору

АО «ЧРЗ «Полет»»

А.Г.Нестерову

От ООО «ИнПродакшн»

А.Г.Говорухин

Уважаемый Александр Геннадьевич!

Прошу провести испытание светотехнической продукции:

Светодиодные светильники Geniled: Optimus 3Mx1L 60Вт и Optimus 4Mx2L 160Вт по программе в следующем порядке:

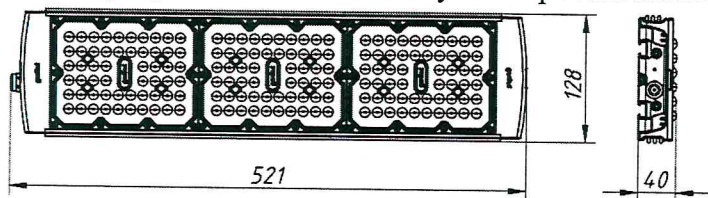
1. От 0 °С до -30°С (включительно) с шагом в 10°С с включением на 120 секунд/выключением на 5-10 секунд не менее 3х раз изделия при каждом шаге и проверки работоспособности (непрерывное свечение всех светодиодов светильника без видимых мерцаний и дефектов в работе). Расположение изделия на поверхности в процессе испытаний не принципиально.

2. От -35 °С до -60 °С (включительно) с шагом в 5 °С с включением на 120 секунд/выключением на 5-10 секунд не менее 3х раз изделия при каждом шаге и проверки работоспособности (непрерывное свечение всех светодиодов светильника без видимых мерцаний и дефектов в работе). Расположение изделия на поверхности в процессе испытаний не принципиально.

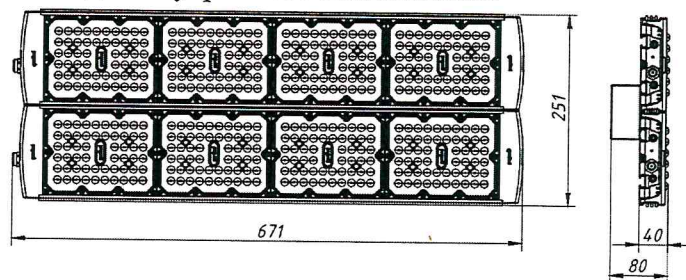
3. Выдержать при температуре +40 °С не менее часа изделия во включенном состоянии. Изделия по возможности расположить горизонтально, световой частью вниз, подложив между корпусом светильника и поверхностью небольшие бруски высотой не менее 20см для создания зазора, циркуляции воздуха вокруг корпуса, а так же чтобы уменьшить нагрев корпуса от собственного свечения светильника. Испытание проводить в течение часа с финальным контролем проверки работоспособности (непрерывное свечение всех светодиодов светильника без видимых мерцаний и дефектов в работе).

4. Выдержать при температуре +50 °С не менее часа изделия во включенном состоянии. Изделия по возможности расположить горизонтально, световой частью вниз, подложив между корпусом светильника и поверхностью небольшие бруски высотой не менее 20см для создания зазора, циркуляции воздуха вокруг корпуса, а так же чтобы уменьшить нагрев корпуса от собственного свечения светильника. Испытание проводить в течение часа с финальным контролем проверки работоспособности (непрерывное свечение всех светодиодов светильника без видимых мерцаний и дефектов в работе).

В результате испытаний нужны протоколы испытаний для внутреннего пользования.



Optimus 3Mx1L 60Вт



Optimus 4Mx2L 160Вт

Рисунок 1 – Внешний вид и габаритные размеры светильника.

Главный инженер ООО «ИнПродакшн»

А.Г.Говорухин