

Светильник промышленный серии «Прогресс» IP40 освещение промышленных помещений

Заменяемый аналог

ЛПО 4x36 (2x58)



50 Вт

Потребление
энергии



5600 лм

Световой поток



IP 40

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



3 года

Гарантия

Назначение

Светильник серии «Прогресс» выпускается со степенью защиты IP40, предназначен для установки в производственных и складских помещениях. Закрытый корпус светильника позволяет устанавливать светильник в помещениях с умеренной концентрацией пыли и влаги. Корпус светильника спроектирован для удобства монтажа к любым поверхностям и в любых вариациях подвеса. Так же светильники данного типа можно соединять друг с другом образуя единую непрерывную линию из светильников.



Внимание: в помещениях с высокой концентрацией пыли и влаги необходимо устанавливать светильники серии «Идеал» со степенью защиты IP 65.

Соответствие нормативам

Электромагнитная совместимость (радиопомехи):

Соответствует стандартам: СТБ EN 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, СТБ IEC 61000-3-3-2011 СТБ IEC 61547-2011; LVS EN 55015:2013, LVS EN 61547:2010, LVS EN 61000-3-2:2006+A2:2009.

Стандарты по общим требованиям и безопасности:

Соответствует стандартам: СТБ IEC 61347-1:2007 IDT/ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011; IEC 61347-2-13:2006 IDT/ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2001.

7 этапов контроля качества при производстве: от подбора высококачественных комплектующих до проверки непрерывной работоспособности в течение 12 часов.

Конструкция

Корпус

Корпус Светильника серии «Прогресс» изготавливается из листовой стали 0,5мм с последующей белой порошковой окраской.

Драйвер

LED-драйвер гарантирует защиту светильника от перегрева и скачков напряжения. Гальваническая изоляция и соответствие стандартам по электромагнитной совместимости.

Светодиоды

Светодиоды нового поколения отличаются высокой эффективностью – 112 лм/Вт с готового изделия. Излучение данных светодиодов соответствует естественному освещению и достигает индекса цветопередачи CRI = 80.

Блок аварийного питания

В качестве дополнительной опции светильник может оснащаться аварийным блоком освещения (БАП). БАП поставляется на 1 или 3 часа работы в аварийном режиме. Питание осуществляется за счет нескольких набранных аккумуляторов типа AA расположенных в специальном отсеке.

Светильник промышленный серии «Прогресс» IP40 освещение промышленных помещений

Заменяемый аналог

ЛПО 4x36 (2x58)

Модификации светильника

Артикул	НВ-П-НР-А-50-1000.100.55-4.5-0-40
Светильник	«Прогресс»
Блок аварийного питания (БАП)	1 час / 3 часа
Тип крепления	накладной/подвесной

Технические характеристики

Потребляемая мощность, Вт	50
Напряжение питания переменного тока, В	от 176 до 264
Частота, Гц	45-65
Световой поток, лм	5 300-5 600
Степень защиты корпуса светильника	IP 40
Температура эксплуатации, °С	от -45 до +50
Цветовая температура, К	4500
Индекс цветопередачи CRI	≥ 80
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	0,98
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤ 1
Количество светодиодов, шт	84
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	1000x100x55
Масса, кг	2,5
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Ресурс светодиодов, час	100 000
Гарантия качества подтверждено декларацией Таможенного союза о соответствии	3 года

Аварийный режим

Световой поток в аварийном режиме, лм	600
Время работы аварийного режима, ч	1 час / 3 часа
Потребляемая мощность в режиме подзарядки аварийного модуля, Вт	1

Габаритные размеры

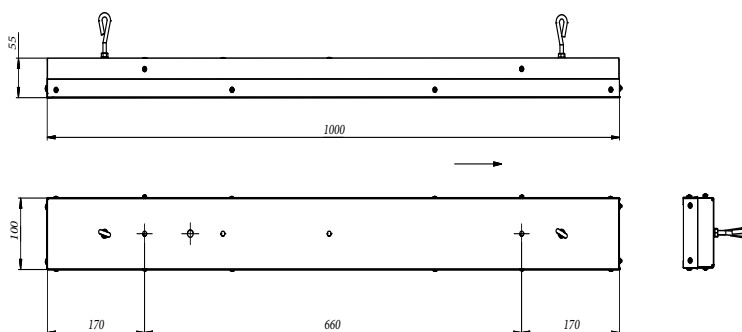


Диаграмма светового распределения

