

СЕРИИ INDUSTRY.3 - INDUSTRY.4



Описание:

Промышленные светодиодные светильники являются энергоэффективной заменой светильников с лампами ДРЛ и ДНаТ, а также прожекторов с металлогалогенными лампами.

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями Osram OS, CREE и Seoul S.

Область применения:

- освещение промышленных территорий и цехов,
- освещение железнодорожных перронов и платформ,
- освещение транспортных тоннелей,
- освещение погрузочно-разгрузочных рамп,
- освещение дворовых территорий и парков,
- освещение парковок и АЗС.

Технические характеристики:

• напряжение, В/ частота, Гц	176-276/50
• коэффициент мощности	> 0,95
• сечение проводов, кв. мм	3x0,75
• индекс цветопередачи, CRI	70, 80, 90
• температура окружающей среды, °C	-45 ... +50
• степень защиты	IP67
• класс электробезопасности	I, II
• ресурс работы светильника, час	> 50 000

Опционально:

- цветовая температура 3000K, 4000K, 5000K, 5700K,
- CRI 70, 80, 90,
- КСС - Ш, Д, Г,
- лира с поворотом вдоль или поперёк светильника, кронштейны для крепления на трос,
- любая мощность от 14 до 450 Вт,
- эффективность до 160 лм/Вт.

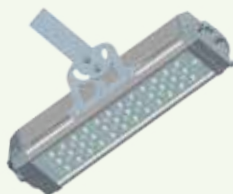
Преимущества:

- экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными, по световому потоку, светильниками с лампами ДНаТ и ДРЛ, а также прожекторами с металлогалогенными лампами (в зависимости от вида светильника),
- отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока,
- отсутствие специальных требований к утилизации,
- применена двойная защита светодиодов: диодами Зенера (расположенными в светодиодах) и элементами PLED, что гарантирует высокую работоспособность светильника,
- светильники сохраняют работоспособность при входном напряжении до 300 В. Встроенная грозозащита 4 кВ (опционально 10 кВ),
- оригинальная запатентованная конструкция корпусов из алюминиевого экструдированного профиля позволяет легко собирать из базовых модулей светильники практически любой мощности,
- отсутствие воздушного пространства в световом модуле позволяет исключить уменьшение светового потока из-за запыления внутренней полости светильника,
- запатентованная «плавающая» конструкция безвинтового крепления светодиодного модуля позволяет компенсировать разницу коэффициентов термического расширения корпуса, светодиодных плат и линз,
- возможно два варианта поворотного кронштейна (продольный «BL» и поперечный «BR»), и кронштейн на трос «SC»,
- высокая эффективность светильников 125-150 лм/Вт,
- возможность настройки мощности светильника по требованию Заказчика,
- срок службы светодиодов более 100 000 часов,
- оптимальное соотношение цена/качество.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ВИДЫ КРОНШТЕЙНОВ

BR



B2



BL



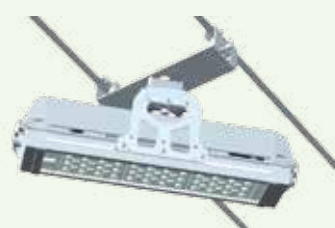
SC



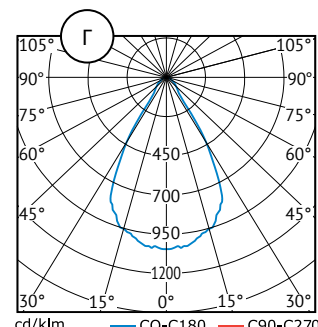
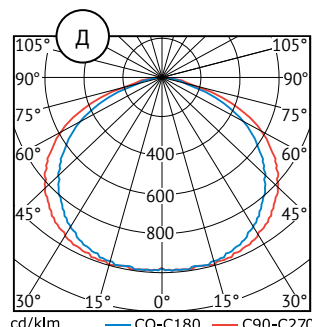
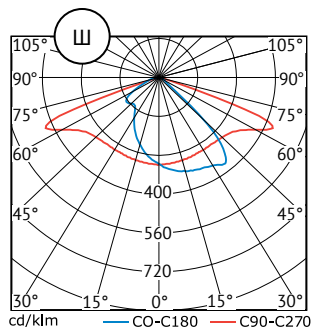
SC1



SC2



Кривые силы света «Ш», «Д», «Г», кд/1000 лм (нормализованные диаграммы)



РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ СВЕТИЛЬНИКА

INDUSTRY. 3 - 160- 2 36 (7 40. G. BR. AS)

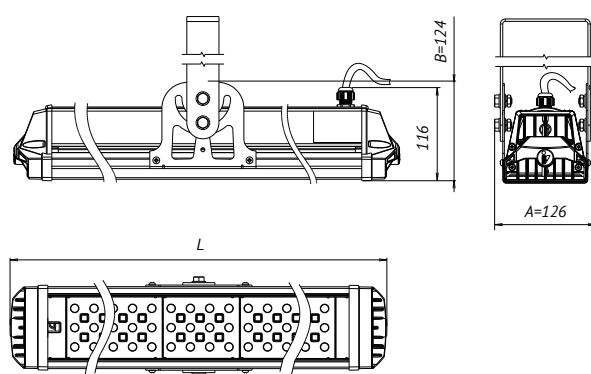
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- 1 – наименование серии
- 2 – номер серии
- 3 – условная мощность (или мощность), Вт
- 4 – количество светодиодных кластеров
- 5 – количество светодиодов в кластере
- 6 – индекс цветопередачи, 7(CRI 70), 8(CRI 80), 9(CRI 90)
- 7 – цветовая температура
30 (3000 K), 40 (4000 K), 50 (5000 K), 57 (5700 K)
- 8 – тип кривой силы света:
S – «Ш» асимметричная, D – Д, G – Г, K – К.
- 9 – тип крепления:
BR – на стену или потолок с поперечным поворотным узлом крепления,
BL – на стену или потолок с продольным поворотным узлом крепления,
B2 – на стену или потолок на двух кронштейнах разборных,

- SC – на вертикальный трос,
- SC1 – на горизонтально натянутый трос,
- SC2 – на 2 горизонтально натянутых троса.
- 10 – управление световым потоком:
N – без управления,
ND – с возможностью управления (источник питания с функцией димминга),
AS – с встроенным модулем управления модуля ASTRO,
AP – с встроенным модулем управления ASTRO с дополнительной функцией измерения мощности,
NN – с установленным разъёмом NEMA для модуля управления ASTRO3N,
NS – с семиконтактным разъёмом NEMA (ANSI C136.41-2013).

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

СЕРИЯ INDUSTRY.3 НА СКОБЕ



Наименование	Артикул	Мощность max, Вт	Цветовая температура, К*	Световой поток, лм для CRI 70	КСС	Тип крепления
INDUSTRY.3-018-112		Размер, LxAxB, мм - 243x126x124, масса нетто, кг - 1,5				
	71201041021050	14	4000	1800	Д	BR
	71201061021050	14	5000	1800	Д	BR
	71201041031050	14	4000	1800	Г	BR
	71201061031050	14	5000	1800	Г	BR
INDUSTRY.3-030-112		Размер, LxAxB, мм - 243x126x124, масса нетто, кг - 1,6				
	71202041021050	27	4000	3400	Д	BR
	71202061021050	27	5000	3400	Д	BR
	71202041031050	27	4000	3400	Г	BR
	71202061031050	27	5000	3400	Г	BR
INDUSTRY.3-045-112		Размер, LxAxB, мм - 243x126x124, масса нетто, кг - 1,6				
	71203041022050	40	4000	5000	Д	BR
	71203061022050	40	5000	5000	Д	BR
	71203041032050	40	4000	5000	Г	BR
	71203061032050	40	5000	5000	Г	BR
INDUSTRY.3-060-124		Размер, LxAxB, мм - 328x127x137, масса нетто, кг - 2,6				
	71204041022050	54	4000	6800	Д	BR
	71204061022050	54	5000	6800	Д	BR
	71204041032050	54	4000	6800	Г	BR
	71204061032050	54	5000	6800	Г	BR

* - 4000 К - основной продукт, остальные цветовые температуры под заказ.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

СЕРИЯ INDUSTRY.3 НА СКОБЕ



Наименование	Артикул	Мощность max, Вт	Цветовая температура, К*	Световой поток, лм для CRI 70	KCC	Тип крепления
INDUSTRY.3-085-136		Размер, LxAxB, мм - 422x126x137, масса нетто, кг - 3,7				
	71205041022050	80	4000	10500	Д	BR
	71205061022050	80	5000	10500	Д	BR
	71205041032050	80	4000	10500	Г	BR
	71205061032050	80	5000	10500	Г	BR
INDUSTRY.3-105-148		Размер, LxAxB, мм - 518x126x137, масса нетто, кг - 4,3				
	71206041022050	105	4000	13600	Д	BR
	71206061022050	105	5000	13600	Д	BR
	71206041032050	105	4000	13600	Г	BR
	71206061032050	105	5000	13600	Г	BR
INDUSTRY.3-135-160		Размер, LxAxB, мм - 614x126x137, масса нетто, кг - 4,9				
	71207041022050	130	4000	17500	Д	BR
	71207061022050	130	5000	17500	Д	BR
	71207041032050	130	4000	17500	Г	BR
	71207061032050	130	5000	17500	Г	BR
INDUSTRY.3-160-236		Размер, LxAxB, мм - 422x240x138, масса нетто, кг - 7,6				
	71208041022050	155	4000	20700	Д	BR
	71208061022050	155	5000	20700	Д	BR
	71208041032050	155	4000	20700	Г	BR
	71208061032050	155	5000	20700	Г	BR
INDUSTRY.3-215-248		Размер, LxAxB, мм - 518x241x138, масса нетто, кг - 9,0				
	71209041022050	205	4000	27500	Д	BR
	71209061022050	205	5000	27500	Д	BR
	71209041032050	205	4000	27500	Г	BR
	71209061032050	205	5000	27500	Г	BR

* - 4000 К - основной продукт, остальные цветовые температуры под заказ.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Наименование	Артикул	Мощность таx, Вт	Цветовая температура, К*	Световой поток, лм для CRI 70	КСС	Тип крепления
INDUSTRY.3-240-336		Размер, LxAxB, мм - 422x347x137, масса нетто, кг - 11,2				
	71210041022050	240	4000	32100	Д	BR
	71210061022050	240	5000	32100	Д	BR
	71210041032050	240	4000	32100	Г	BR
	71210061032050	240	5000	32100	Г	BR
INDUSTRY.3-430-448		Размер, LxAxB, мм - 522x455x138, масса нетто, кг - 17,5				
	71211041022050	420	4000	54400	Д	BR
	71211061022050	420	5000	54400	Д	BR
	71211041032050	420	4000	54400	Г	BR
	71211061032050	420	5000	54400	Г	BR

* - 4000 К - основной продукт, остальные цветовые температуры под заказ.