

ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ПОТОЛОЧНОГО ИЛИ УГЛУБЛЕННОГО МОНТАЖА

Explosion Proof Electrical Equipment



Освещение Ex

e191- e192

Установка: зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газ) - Зона 21 / 22 (Пыль)
Классификация: Группа II - Категория 2G 2D

e191 - e192



	ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА	
	ATEX 94/9/EC	ГОСТ-P (RTR / RTN)
ИСПОЛНЕНИЕ	Ⓜ II 2G Ex edq IIC T4 Ⓜ II 2D Ex tD A21 T 80°C	2Ex edq IIC T4, 2Ex eq II T4, DIP A21 Ta 80°C
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	-20°C ÷ +60°C (e191... - e192... потолок / встраиваемый подвесной) -20°C ÷ +50°C (e191... изолированный утепленный монтаж) -20°C ÷ +40°C (e192... изолированный утепленный монтаж)	-20°C ÷ +40°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65	IP65
СЕРТИФИКАТЫ	IBExU 04 ATEX 1062	РОСС DE. Г505.В01788
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 50014 +A1 +A2; EN 50017; EN 50018; EN 50019; EN 50281-1-1	ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК 660079-10-95) ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 660079-14-96) ГОСТ Р МЭК 61241-3-99

Технические характеристики

Корпус	листовая сталь выкрашенная в белый цвет RAL 9016
Диффузор	закаленное стекло прикрепленное шарнирами к корпусу
Закрытие	шестигранный ключ 5 мм и петли с противоположной стороны
Прокладки	резина EPDM устойчивая к высоким температурам и агрессивным температурным условиям
Отражатель	анодированный алюминий
Подключение кабеля	резьба изометрическая в комплекте с кабельным вводом и заглушкой

Электрические характеристики

Питание	двух канальный электронный балласт 220V/240V 50/60Hz (cos ρ ≥ 0,98)
Патрон	двухштырьковый G13
Проводка	кабели изолированные силиконовой резиной устойчивой к высоким температурам
Клеммы	для подключения кабеля до 6мм ²
Выключатель	отключает все полюса после открытия осветительной арматуры, с оптическим индикатором статуса
Безопасность	система безопасности "END OF LIFE" согласно нормативам EN 60079-7

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Комплект для углубленной установки для серии EB182
- Корпус из листовой нержавеющей стали
- Питание балласта с напряжением отличным от стандартного

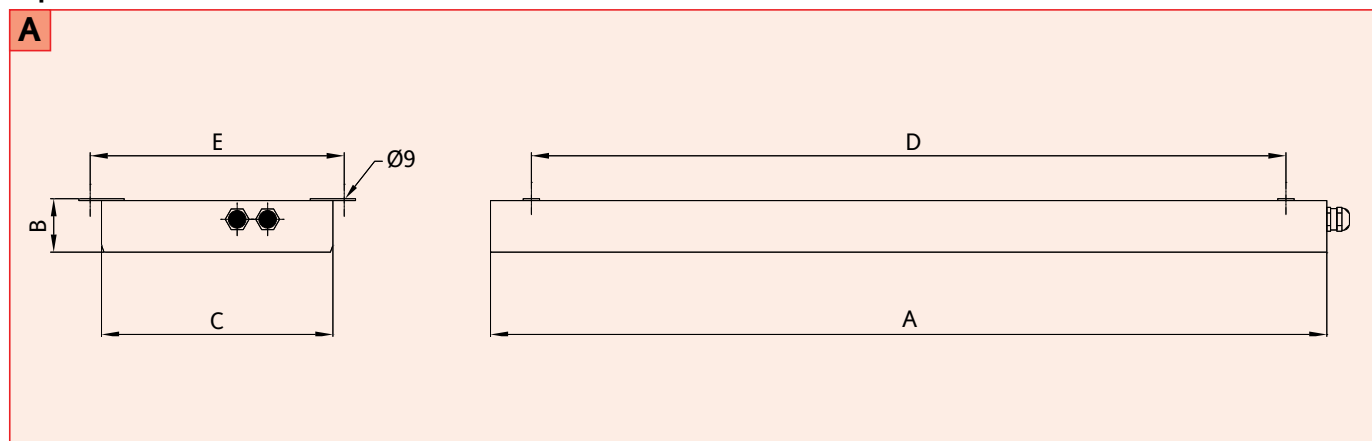
e191 - e192 Технические данные

КОД	ТИП ЛАМПЫ	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ГАЗ)	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ПЫЛЬ)	ПАТРОН	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП - ПИТАНИЕ 220V-240V AC/DC - 50/60Hz						
e19121	1 x 18W	T4 (Ta = -20°C ÷ 40/50/60°C)	T 80°C (Ta = -20°C / +60°C)	G13	3 x ISO-M25	A
e19122	2 x 18W	T4 (Ta = -20°C ÷ 40/50/60°C)	T 80°C (Ta = -20°C / +60°C)	G13	3 x ISO-M25	A
e19141	1 x 36W	T4 (Ta = -20°C ÷ 40/50/60°C)	T 80°C (Ta = -20°C / +60°C)	G13	3 x ISO-M25	A
e19142	2 x 36W	T4 (Ta = -20°C ÷ 40/50/60°C)	T 80°C (Ta = -20°C / +60°C)	G13	3 x ISO-M25	A
e19161	1 x 58W	T4 (Ta = -20°C ÷ 40/50/60°C)	T 80°C (Ta = -20°C / +60°C)	G13	3 x ISO-M25	A
e19162	2 x 58W	T4 (Ta = -20°C ÷ 40/50/60°C)	T 80°C (Ta = -20°C / +60°C)	G13	3 x ISO-M25	A
e19223	3 x 18W	T4 (Ta = -20°C ÷ 40/50/60°C)	T 80°C (Ta = -20°C / +60°C)	G13	3 x ISO-M25	A
e19224	4 x 18W	T4 (Ta = -20°C ÷ 40/50/60°C)	T 80°C (Ta = -20°C / +60°C)	G13	3 x ISO-M25	A
e19243	3 x 36W	T4 (Ta = -20°C ÷ 40/50/60°C)	T 80°C (Ta = -20°C / +60°C)	G13	3 x ISO-M25	A
e19244	4 x 36W	T4 (Ta = -20°C ÷ 40/50/60°C)	T 80°C (Ta = -20°C / +60°C)	G13	3 x ISO-M25	A
e19263	3 x 58W	T4 (Ta = -20°C ÷ 40/50/60°C)	T 80°C (Ta = -20°C / +60°C)	G13	3 x ISO-M25	A
e19264	4 x 58W	T4 (Ta = -20°C ÷ 40/50/60°C)	T 80°C (Ta = -20°C / +60°C)	G13	3 x ISO-M25	A

e191 - e192 Технические характеристики

КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	ВЕС [кг]	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
e19121	720	82	368	600	404	10,00	3 x ISO-M25	A
e19122	720	82	368	600	404	10,00	3 x ISO-M25	A
e19141	1330	82	368	1200	404	15,50	3 x ISO-M25	A
e19142	1330	82	368	1200	404	15,50	3 x ISO-M25	A
e19161	1630	82	368	1400	404	18,00	3 x ISO-M25	A
e19162	1630	82	368	1400	404	18,00	3 x ISO-M25	A
e19223	720	82	500	600	536	18,50	3 x ISO-M25	A
e19224	720	82	500	600	536	18,50	3 x ISO-M25	A
e19243	1330	82	500	1200	536	25,50	3 x ISO-M25	A
e19244	1330	82	500	1200	536	25,50	3 x ISO-M25	A
e19263	1630	82	500	1400	536	28,50	3 x ISO-M25	A
e19264	1630	82	500	1400	536	28,50	3 x ISO-M25	A

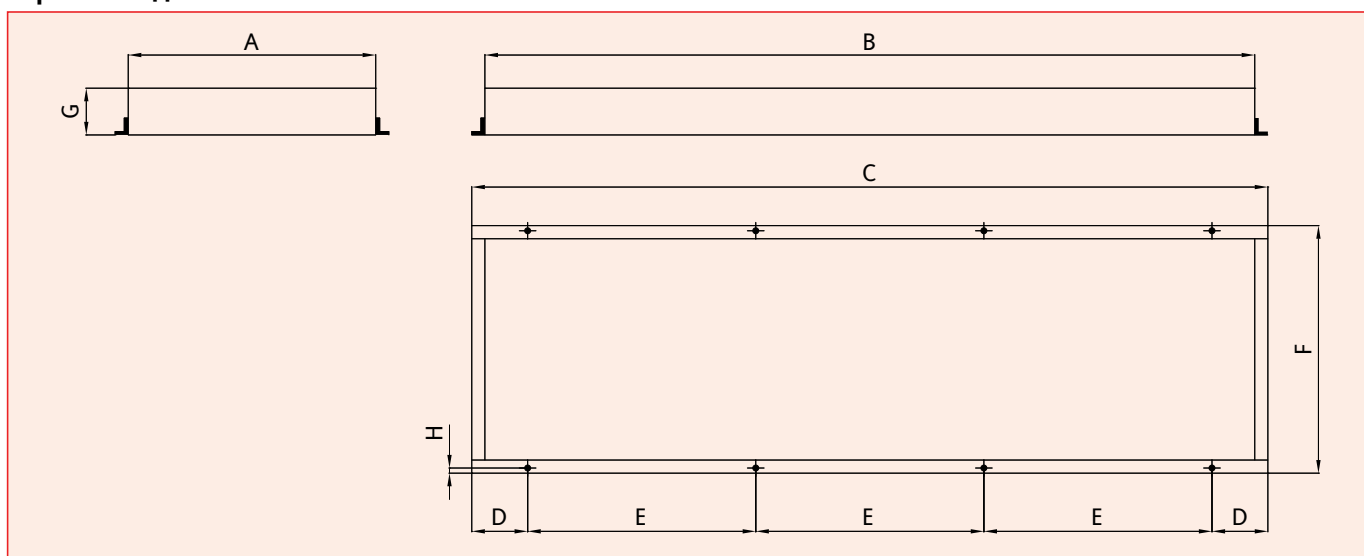
Чертежи



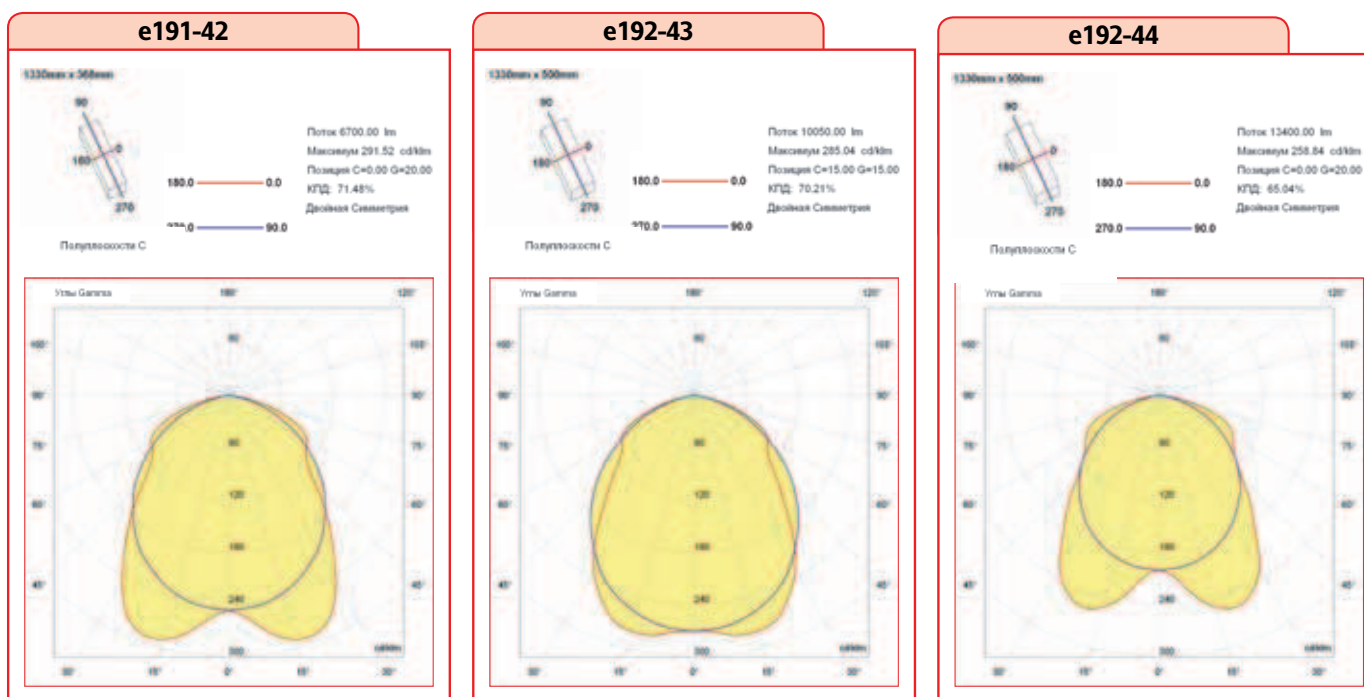
e191 - e192 Технические характеристики подвесного потолка

КОД	ТИП АРМАТУРЫ	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	H [мм]
EB182-18	e19121	388	740	786	93	300	434	82	9
	e19122	388	740	786	93	300	434	82	9
EB182-36	e19141	388	1350	1396	98	400	434	82	9
	e19142	388	1350	1396	98	400	434	82	9
EB182-58	e19161	388	1650	1696	48	400	434	82	9
	e19162	388	1650	1696	48	400	434	82	9
EB192-18	e19223	520	740	786	93	300	566	82	9
	e19224	520	740	786	93	300	566	82	9
EB192-36	e19243	520	1350	1396	96	400	566	82	9
	e19244	520	1350	1396	96	400	566	82	9
EB192-58	e19263	520	1650	1696	48	400	566	82	9
	e19264	520	1650	1696	48	400	566	82	9

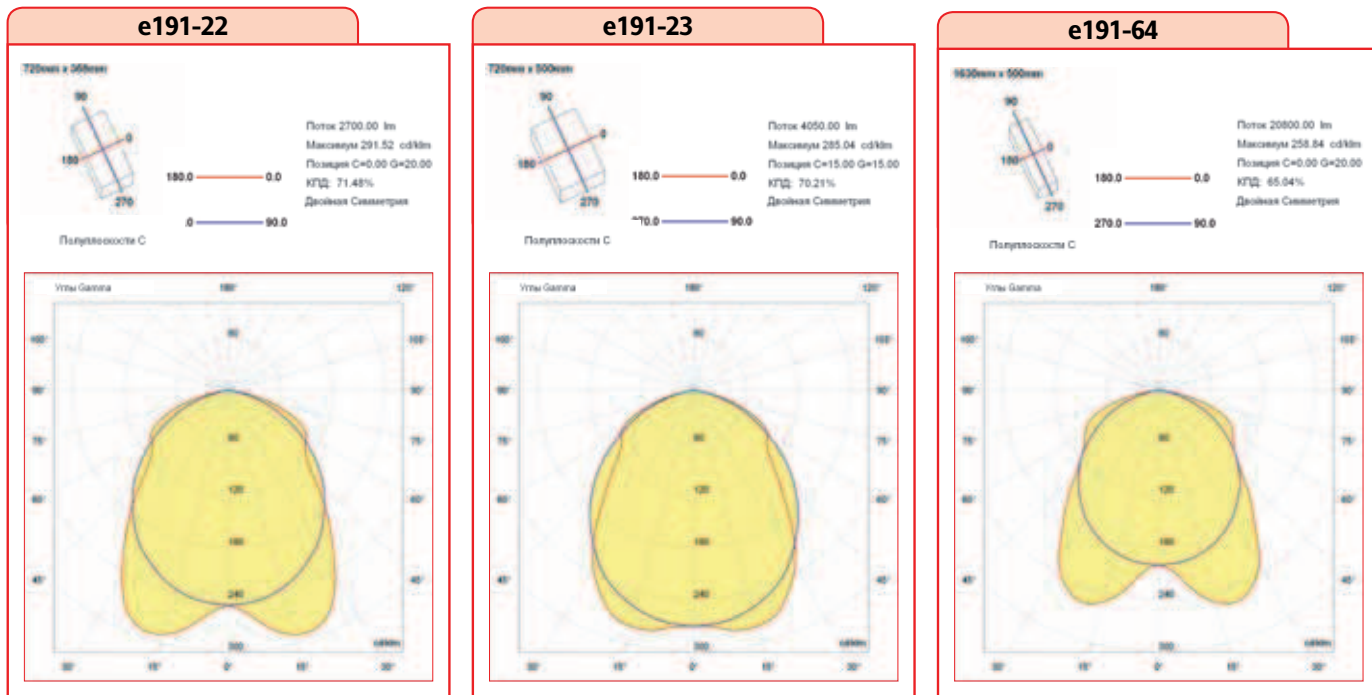
Чертежи подвесного потолка



e191 - e192 Фотометрические кривые



e191 - e192 Фотометрические кривые



e191 - e192 Аксессуары по запросу

КОД	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ
EB182-18	КОРПУС ДЛЯ УГЛУБЛЕННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ 1x18W и 2x18W	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ
EB182-36	КОРПУС ДЛЯ УГЛУБЛЕННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ 1x36W и 2x36W	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ
EB182-58	КОРПУС ДЛЯ УГЛУБЛЕННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ 1x58W и 2x58W	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ
EB192-18	КОРПУС ДЛЯ УГЛУБЛЕННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ 3x18W и 4x18W	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ
EB192-36	КОРПУС ДЛЯ УГЛУБЛЕННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ 3x36W и 4x36W	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ
EB192-58	КОРПУС ДЛЯ УГЛУБЛЕННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ 3x58W и 4x58W	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для учета национальных и международных правовых норм и технологий, характеристики указанные в данной спецификации могут считаться верными только после нашего подтверждения.