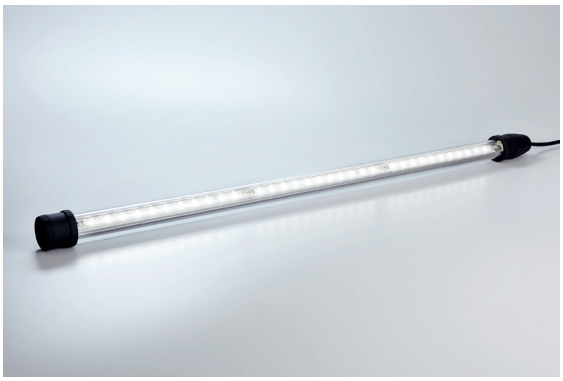


- Степень защиты IP66, IP68
- Вид взрывозащиты Ex d
- Стойкая к вибрациям легкая устойчивая конструкция (сопротивление ударной нагрузке IK10), не нуждается в техническом обслуживании
- В связи с очень низкой силой тока включения возможно подключение нескольких светильников к одному силовому выключателю

WebCode **6036A**

Компактный светодиодный трубчатый светильник серии 6036 идеально подходит для общего освещения и может использоваться в качестве станочного светильника, в том числе в труднодоступных местах в условиях стесненного пространства. Энергоэффективная светодиодная техника и электроника собственной разработки обеспечивают долгий срок службы (до 100 000 часов). Прочная конструкция позволяет применять светильник даже при экстремальных температурах в диапазоне от -55 до +60 °C.

E2

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

Размер	1
Мощность лампы	16 W
Тип соединительной линии	H07RN-F 2 x 1,5 кв. мм
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	24 – 48 В
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	24 – 48 В
Лампа	Двухрядный светодиод
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db op is IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T100 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Окружающая температура	-40 °C ... +70 °C

Длина кабеля	Диффузор	Световая эффективность светильника	Световой поток	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
2,5 м	без диффузора	75 лм/Вт	1200 лм	6036/1212-253-0121-01	257062	64	0,960
	с диффузором	63 лм/Вт	1000 лм	6036/1212-253-0121-11	257176	64	1,000
5 м	с диффузором	63 лм/Вт	1000 лм	6036/1212-253-0151-11	257178	64	1,310
10 м	без диффузора	75 лм/Вт	1200 лм	6036/1212-253-0171-01	257159	64	1,900
	с диффузором	63 лм/Вт	1000 лм	6036/1212-253-0171-11	257192	64	1,940
20 м	без диффузора	75 лм/Вт	1200 лм	6036/1212-253-0181-01	257173	64	3,150
	с диффузором	63 лм/Вт	1000 лм	6036/1212-253-0181-11	257195	64	3,200

Светодиодный трубчатый светильник

Серия 6036

Таблица данных

Размер	1
Мощность лампы	16 W
Тип соединительной линии	H07RN-F 2 x 1,5 кв. мм
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	24 – 48 В
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	24 – 48 В
Лампа	Однорядный светодиод
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db op is IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T100 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Окружающая температура	-40 °C ... +70 °C

Длина кабеля	Диффузор	Световая эффективность светильника	Световой поток	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
2,5 м	без диффузора	84 лм/Вт	1340 лм	6036/1212-053-0121-01	257064	64	1,000
	с диффузором	73 лм/Вт	1160 лм	6036/1212-053-0121-11	257177	64	1,000
5 м	с диффузором	73 лм/Вт	1160 лм	6036/1212-053-0151-11	257180	64	1,310
10 м	с диффузором	73 лм/Вт	1160 лм	6036/1212-053-0171-11	257193	64	1,940
20 м	без диффузора	84 лм/Вт	1340 лм	6036/1212-053-0181-01	257175	64	3,150
	с диффузором	73 лм/Вт	1160 лм	6036/1212-053-0181-11	257196	64	3,190

Размер	1
Мощность лампы	16 W
Тип соединительной линии	H07RN-F 2 x 1,5 кв. мм
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	110 – 240 В
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	110 – 240 В
Лампа	Однорядный светодиод
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db op is IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T100 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Окружающая температура	-30 °C ... +70 °C

Длина кабеля	Диффузор	Световая эффективность светильника	Световой поток	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
2,5 м	без диффузора	84 лм/Вт	1340 лм	6036/1212-055-0121-01	257065	64	0,960
	с диффузором	73 лм/Вт	1160 лм	6036/1212-055-0121-11	257066	64	1,000
5 м	без диффузора	84 лм/Вт	1340 лм	6036/1212-055-0151-01	257115	64	1,300
	с диффузором	73 лм/Вт	1160 лм	6036/1212-055-0151-11	257191	64	1,310
10 м	без диффузора	84 лм/Вт	1340 лм	6036/1212-055-0171-01	257160	64	1,900
	с диффузором	73 лм/Вт	1160 лм	6036/1212-055-0171-11	257194	64	1,950
20 м	с диффузором	73 лм/Вт	1160 лм	6036/1212-055-0181-11	257174	64	3,200

Размер	1
Мощность лампы	16 W
Тип соединительной линии	H07RN-F 2 x 1,5 кв. мм
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	12 – 12 В
Лампа	Двухрядный светодиод
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db op is IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T100 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Окружающая температура	-40 °C ... +40 °C

Длина кабеля	Диффузор	Световая эффективность светильника	Световой поток	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
2,5 м	без диффузора	64 лм/Вт	1020 лм	6036/1212-252-0121-01	247976	64	0,960
	с диффузором	53 лм/Вт	850 лм	6036/1212-252-0121-11	247980	64	1,000
5 м	без диффузора	64 лм/Вт	1020 лм	6036/1212-252-0151-01	247977	64	1,280
	с диффузором	53 лм/Вт	850 лм	6036/1212-252-0151-11	247981	64	1,300
10 м	без диффузора	64 лм/Вт	1020 лм	6036/1212-252-0171-01	247978	64	1,900
	с диффузором	53 лм/Вт	850 лм	6036/1212-252-0171-11	247982	64	1,940

Таблица данных

Размер	1
Мощность лампы	16 W
Тип соединительной линии	H07RN-F 2 x 1,5 кв. мм
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	12 – 12 В
Лампа	Двухрядный светодиод
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db op is IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T100 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Окружающая температура	-40 °C ... +40 °C

Длина кабеля	Диффузор	Световая эффективность светильника	Световой поток	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
20 м	без диффузора	64 лм/Вт	1020 лм	6036/1212-252-0181-01	247979	64	3,150
	с диффузором	53 лм/Вт	850 лм	6036/1212-252-0181-11	247983	64	3,200

Размер	2
Мощность лампы	28 W
Тип соединительной линии	H07RN-F 2 x 1,5 кв. мм
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	220 – 240 В
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	209 – 240 В
Лампа	Однорядный светодиод
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db op is IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T100 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Окружающая температура	-50 °C ... +60 °C (включать, когда выше -40 °C)

Длина кабеля	Диффузор	Световая эффективность светильника	Световой поток	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
2,5 м	без диффузора	96 лм/Вт	2680 лм	6036/1225-050-0121-01	251414	64	1,350
	с диффузором	83 лм/Вт	2330 лм	6036/1225-050-0121-11	251424	64	1,420
5 м	без диффузора	96 лм/Вт	2680 лм	6036/1225-050-0151-01	251415	64	1,660
	с диффузором	83 лм/Вт	2330 лм	6036/1225-050-0151-11	251425	64	1,730
10 м	без диффузора	96 лм/Вт	2680 лм	6036/1225-050-0171-01	251416	64	2,280
	с диффузором	83 лм/Вт	2330 лм	6036/1225-050-0171-11	251426	64	2,350
20 м	без диффузора	96 лм/Вт	2680 лм	6036/1225-050-0181-01	251417	64	3,530
	с диффузором	83 лм/Вт	2330 лм	6036/1225-050-0181-11	251427	64	3,600

Размер	2
Мощность лампы	28 W
Тип соединительной линии	H07RN-F 2 x 1,5 кв. мм
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	220 – 240 В
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	209 – 240 В
Лампа	Однорядный светодиод
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db op is IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db op is IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Окружающая температура	-50 °C ... +45 °C (включать, когда выше -40 °C)

Длина кабеля	Диффузор	Световая эффективность светильника	Световой поток	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
5 м	без диффузора	96 лм/Вт	2680 лм	6036/1225-150-0151-01	247953	64	1,600
	с диффузором	83 лм/Вт	2330 лм	6036/1225-150-0151-11	247955	64	1,650

Светодиодный трубчатый светильник

Серия 6036

Таблица данных

Размер	3
Мощность лампы	38 W
Тип соединительной линии	H07RN-F 2 x 1,5 кв. мм
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	220 – 240 В
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	209 – 240 В
Лампа	Однорядный светодиод
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db op is IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T100 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Окружающая температура	-50 °C ... +60 °C (включать, когда выше -40 °C)

Длина кабеля	Диффузор	Световая эффективность светильника	Световой поток	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
2,5 м	без диффузора	106 лм/Вт	4020 лм	6036/1235-050-0121-01	251434	64	1,700
	с диффузором	92 лм/Вт	3480 лм	6036/1235-050-0121-11	251444	64	1,780
5 м	без диффузора	106 лм/Вт	4020 лм	6036/1235-050-0151-01	251435	64	2,010
	с диффузором	92 лм/Вт	3480 лм	6036/1235-050-0151-11	251445	64	2,090
10 м	без диффузора	106 лм/Вт	4020 лм	6036/1235-050-0171-01	251436	64	2,640
	с диффузором	92 лм/Вт	3480 лм	6036/1235-050-0171-11	251446	64	2,720
20 м	без диффузора	106 лм/Вт	4020 лм	6036/1235-050-0181-01	251437	64	3,890
	с диффузором	92 лм/Вт	3480 лм	6036/1235-050-0181-11	251447	64	3,970

Размер	3
Мощность лампы	38 W
Тип соединительной линии	H07RN-F 2 x 1,5 кв. мм
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	220 – 240 В
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	209 – 240 В
Лампа	Однорядный светодиод
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db op is IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db op is IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Окружающая температура	-50 °C ... +45 °C (включать, когда выше -40 °C)

Длина кабеля	Диффузор	Световая эффективность светильника	Световой поток	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
5 м	без диффузора	106 лм/Вт	4020 лм	6036/1235-150-0151-01	247957	64	1,950
	с диффузором	92 лм/Вт	3480 лм	6036/1235-150-0151-11	247959	64	2,000

Размер	4
Мощность лампы	49 W
Тип соединительной линии	H07RN-F 2 x 1,5 кв. мм
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	220 – 240 В
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	209 – 240 В
Лампа	Однорядный светодиод
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db op is IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T100 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Окружающая температура	-50 °C ... +60 °C (включать, когда выше -40 °C)

Длина кабеля	Диффузор	Световая эффективность светильника	Световой поток	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
2,5 м	без диффузора	109 лм/Вт	5360 лм	6036/1248-050-0121-01	251454	64	2,030
	с диффузором	95 лм/Вт	4640 лм	6036/1248-050-0121-11	251464	64	2,130
5 м	без диффузора	109 лм/Вт	5360 лм	6036/1248-050-0151-01	251455	64	2,340
	с диффузором	95 лм/Вт	4640 лм	6036/1248-050-0151-11	251465	64	2,440
10 м	без диффузора	109 лм/Вт	5360 лм	6036/1248-050-0171-01	251456	64	2,970
	с диффузором	95 лм/Вт	4640 лм	6036/1248-050-0171-11	251466	64	3,070
20 м	без диффузора	109 лм/Вт	5360 лм	6036/1248-050-0181-01	251457	64	4,220
	с диффузором	95 лм/Вт	4640 лм	6036/1248-050-0181-11	251467	64	4,320

Таблица данных

Размер	4
Мощность лампы	49 W
Тип соединительной линии	H07RN-F 2 x 1,5 кв. мм
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	220 – 240 В
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	209 – 240 В
Лампа	Однорядный светодиод
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db op is IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db op is IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Окружающая температура	-50 °C ... +45 °C (включать, когда выше -40 °C)

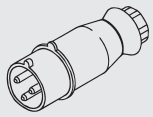
Длина кабеля	Диффузор	Световая эффективность светильника	Световой поток	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
5 м	без диффузора	109 лм/Вт	5360 лм	6036/1248-150-0151-01	247961	64	2,300
	с диффузором	95 лм/Вт	4640 лм	6036/1248-150-0151-11	247963	64	2,400

Трубчатый светильник поставляется без штекера. При заказе указывайте наличие штекера (см. «Принадлежности и запасные части») или выполните подключение с клеммной коробкой.
Трубчатый светильник поставляется без монтажного материала.

Технические данные

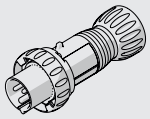
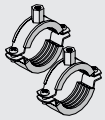
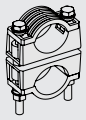
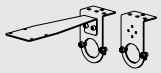
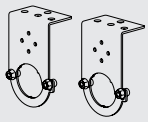
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx EPS 13.0027
Сертификат ATEX для газа	EPS 13 ATEX 1597
Сертификат IECEX для пыли	IECEx EPS 13.0027
Сертификат ATEX для пыли	EPS 13 ATEX 1597
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d op is IIC T6/T4 Gb
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80°C/100°C Db
Сертификаты	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS), Индия (PESO), Китай (NEPSI), Корея (KTL)
Электрические данные	
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Температура хранения	-40 °C ... +70 °C
Светотехнические данные	
Цвет	нейтральный белый
Воспроизведение цвета	≥ 80
Цветовая температура	5000 K
Указание	Значения действительны при T_a = +25 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66 / IP67
Степень защиты IP (IEC 60598)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)
Класс защиты	II (с защитной изоляцией)
Материал корпуса	Поликарбонат
Материал труб	Поликарбонат
Сопротивление ударной нагрузке (код IK)	IK10 (IEC 62262)

Принадлежности и запасные детали

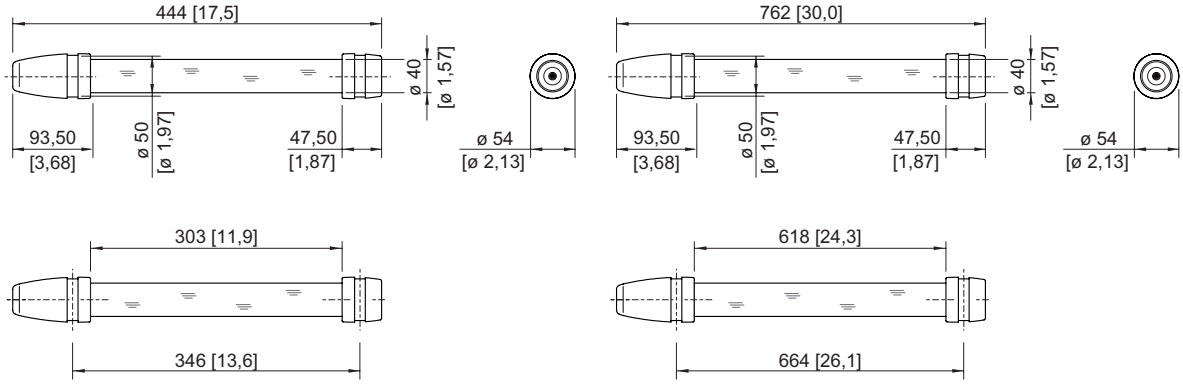
Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Штекер				
	Штекер 8570/12-200, трехполюсный, 20 … 25 В перем. тока, 16 А	151486▲	10	0,230

Светодиодный трубчатый светильник
Серия 6036

Принадлежности и запасные детали

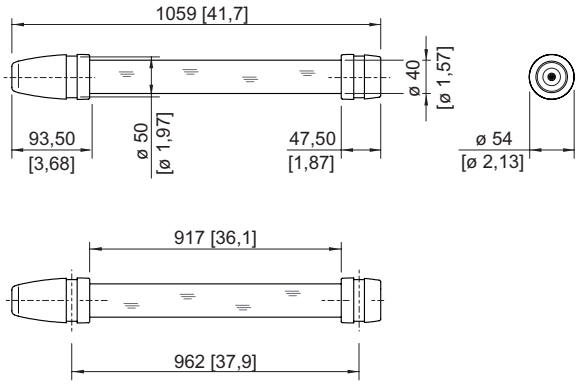
Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Штекер				
	Штекер 8570/12-304, трехполюсный, 100 … 130 В перем. тока, 50/60 Гц, 16 А	150599▲	10	0,420
	Штекер 8570/12-306, трехполюсный, 200 … 250 В перем. тока, 50/60 Гц, 16 А	150579▲	10	0,420
Монтажная скоба				
	Монтажная скоба из оцинкованной стали для навинчивания на резьбу M8 или M10 (2 шт.)	227256	36	0,190
	Монтажная скоба из нержавеющей стали V4A для навинчивания на резьбу M8 или M10 (2 шт.)	227257	36	0,180
	Двойная монтажная скоба из пластмассы для монтажа на трубы диаметром 45 … 55 мм (винты и гайки из нержавеющей стали V2A) (2 шт.)	254932	36	0,800
	Комплект монтажных плат № изд. 254494 и монтажных скоб № изд. 252940	248100	36	0,850
	Монтажная скоба из нержавеющей стали V4A для крепления на поверхности (2 шт.)	252940	36	0,600
	Монтажная скоба из оцинкованной стали (2 шт.); для типоразмера 1	120535▲	36	0,050
	Монтажная плата из нержавеющей стали V4A для клеммной коробки Ex e серии 8010 (например, № изд. 130724) для крепления на монтажной скобе № изд. 252940	254494	36	0,700
Магнитная монтажная скоба				
	Монтажная скоба из оцинкованной листовой стали с магнитной ножкой (2 шт.); для типоразмера 1	120536▲	36	0,100

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

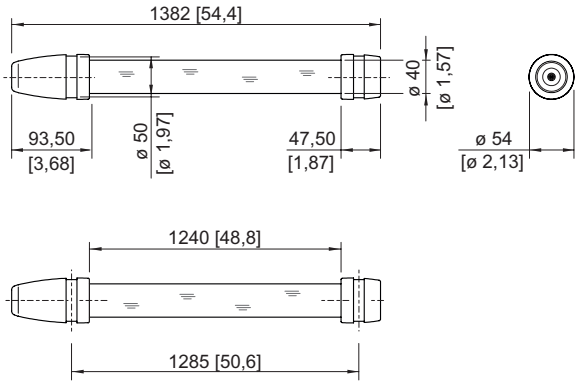


Типоразмер 1

Типоразмер 2



Типоразмер 3



Типоразмер 4

E2