Взрывозащищенные светильники линейного типа для люминесцентных ламп T5 HE

nLLK 10 14 Вт—35 Вт
(Зоны 2 и 22)

Энергосберегающее осветительное решение

Светильники линейного типа серии nLLK 10 для люминесцентных ламп T5 (Ø 16 мм) сертифицированы для использования на опасных участках в зонах 2 и 22 и объединяют в себе последние технологии освещения и стойкость к агрессивным и опасным средам.

Энергосберегающие технологии освещения

Светильники nLLK 10 для люминесцентных ламп T5 позволяют повысить безопасность и экономить электроэнергию. Использование ламп T5 HE с улучшенной эффективностью и мощным световым потоком позволяет значительно сэкономить энергию, что, в свою очередь, существенно сокращает эксплуатационные расходы.

Длительная безопасность

Светильники данной серии, отличающейся своей надежностью, с пластиковыми корпусами, оборудованы высокоэффективной электронной ПРА, в которой используется безотказная цепь EOL. Таким образом, лампы проверяются на предмет штатной работы и безопасно выключаются в случае неисправности в конце срока службы. С этими светильниками вы всегда в безопасности.

Простая и экономичная установка

В сочетании с клеммной секцией большого размера стандартная проводка для одностороннего проходного монтажа предоставляет возможность выполнить установку с минимальными затратами. Двусторонний замок с точками фиксации (10, 20 или 24) позволяет разместить шарниры защитного колпака с обеих сторон и монтировать светильник на любой стороне.

Характеристики

- Экономия энергии с помощью современных эффективных люминесцентных ламп T5 (Ø 16 мм)
- Экономичная установка благодаря проводке для одностороннего проходного монтажа
- Высокий уровень безопасности благодаря ПРА EVG с управляющей цепью EOL
- Двусторонний предохранительный замок
- Высокая степень защиты IP66

Информация для заказа

Тип	Содержание	Клеммы	Проводка для одно-стороннего проходного монтажа	Проводка для дву-стороннего проходного монтажа	Кабельный ввод/ резьба	Резьбовая заглушка	Заглушка	Артикул
nLLK 10014/14								
NLLK 10014/14 (2 x 14 Вт)	1/6-1K	1 x 6	X	–	2 x M25, пластик		1	**1 3467 214 001**
NLLK 10014/14 (2 x 14 Вт)	2/5-2K	2 x 6	X	–	2 x M25, пластик	2 x M25	1	**1 3467 214 011**
NLLK 10014/14 (2 x 14 Вт)	1/6-1M [1]	1 x 6	X	–	2 x M25, пластик	1 x M20		**1 3467 214 021**
NLLK 10014/14 (2 x 14 Вт)	2/6-2M [1]	2 x 6	X	–	4 x M20, металлическая резьба	2 x M20		**1 3467 214 031**
nLLK 10028/28								
NLLK 10028/28 (2 x 28 Вт)	1/6-1K	1 x 6	X	–	2 x M25, пластик		1	**1 3467 228 001**
NLLK 10028/28 (2 x 28 Вт)	2/5-2K	2 x 6	X	–	2 x M25, пластик	2 x M25	1	**1 3467 228 011**
NLLK 10028/28 (2 x 28 Вт)	1/6-1M [1]	1 x 6	X	–	2 x M25, пластик	1 x M20		**1 3467 228 021**
NLLK 10028/28 (2 x 28 Вт)	2/6-2M [1]	2 x 6	X	–	4 x M20, металлическая резьба	2 x M20		**1 3467 228 031**
nLLK 10035/35								
NLLK 10035/35 (2 x 35 Вт)	1/6-1K	1 x 6	X	–	2 x M25, пластик		1	**1 3467 235 001**
NLLK 10035/35 (2 x 35 Вт)	2/5-2K	2 x 6	X	–	2 x M25, пластик	2 x M25	1	**1 3467 235 011**
NLLK 10035/35 (2 x 35 Вт)	1/6-1M [1]	1 x 6	X	–	2 x M20, металлическая резьба	1 x M20		**1 3467 235 021**
NLLK 10035/35 (2 x 35 Вт)	2/6-2M [1]	2 x 6	X	–	4 x M20, металлическая резьба	2 x M20		**1 3467 235 031**

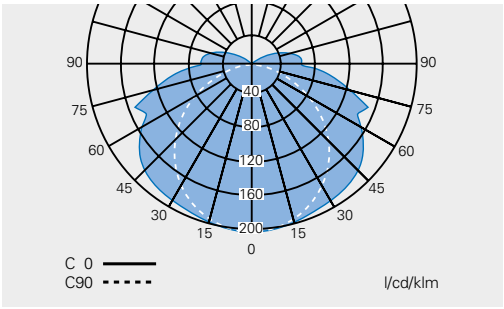
[1] С металлической резьбой, без кабельного ввода.

Комплект поставки — без ламп и крепежных приспособлений.
Металлические кабельные вводы, см. каталог, часть 2: 2.3.12 ff.

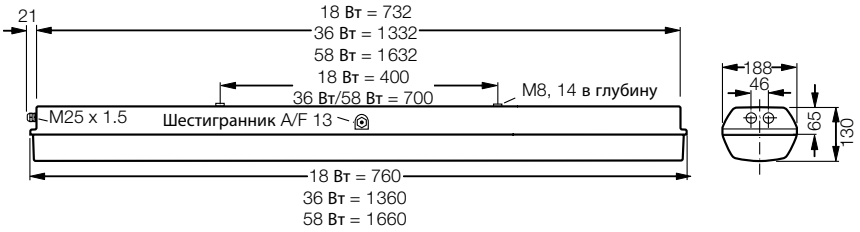
Чертеж с габаритными размерами/ кривая силы света в полярных координатах

nLLK 10 14 Вт—35 Вт

Кривая силы света в полярных координатах nLLK 10014/14 / nLLK 10028/28/ nLLK 10035/35



nLLK 10...



Размеры в мм

Технические характеристики

	nLLK 10014/14	nLLK 10028/28
Сертификат типового освидетельствования	BVS 10 ATEX E 149	BVS 10 ATEX E 149
Маркировка согласно 94/9/EC	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nA de IIC T4 Gc ⟨Ex⟩ II 3 D Ex tc IIIC T80 °C Dc IP66	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nA de IIC T4 Gc ⟨Ex⟩ II 3 D Ex tc IIIC T80 °C Dc IP66
Допустимая температура окружающей среды	От –25 °C до + 50 °C (до +45 °C с DGV)	От –25 °C до + 50 °C (до +45 °C с DGV)
Класс IK согласно EN 50102	IK 10 ⎓ 20 Дж	IK 10 ⎓ 20 Дж
Номинальное напряжение	220–240 В перем./пост. тока	220–240 В перем./пост. тока
Номинальный ток	0,13 A	0,26 A
Частота	50–60 Гц	50–60 Гц
Коэффициент мощности cos φ	≥ 0,95	≥ 0,95
Цепь	EVG	EVG
Класс защиты	I	I
Лампа/светильник	2 x T5 / 14 Вт HE	2 x T5 / 28 Вт HE
Номинальный световой поток	2400 лм [1]	5200 лм [1]
Цоколь лампы	G5 согласно IEC 60061-1	G5 согласно IEC 60061-1
Светоотдача в рабочем режиме	86 %	85 %
Размеры (Д x Ш x В)	760 x 188 x 130 мм	1360 x 188 x 130 мм
Материал корпуса	Полиэфирный пластик, усиленный стекловолокном	Полиэфирный пластик, усиленный стекловолокном
Вес	3,6 кг	5,8 кг
Пластины для кабельных вводов/ отверстия в корпусе	Винтовые зажимы L, L1, L2, L3, N, PE макс. 6 мм², для одного провода	Винтовые зажимы L, L1, L2, L3, N, PE макс. 6 мм², для одного провода
Степень защиты согласно EN 60529	IP66	IP66
Защитная крышка/защитный колпак	Поликарбонат	Поликарбонат

[1] Зависит от используемых ламп DGV
: Проводка для проходного монтажа 2/6

2.15 Технические характеристики

nLLK 10035/35

Технические характеристики

	nLLK 10035/35
Сертификат типового освидетельствования	BVS 10 ATEX E 149
Маркировка согласно 94/9/EC	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nA de IIC T4 Gc ⟨Ex⟩ II 3 D Ex tc IIIC T80 °C Dc IP66
Допустимая температура окружающей среды	От –25 °C до + 45 °C (до +40 °C с проводкой для проходного монтажа 2/6)
Класс IK согласно EN 50102	IK 10 ⎓ 20 Дж
Номинальное напряжение	220—240 В перем./пост. тока
Номинальный ток	0,33 A
Частота	50—60 Гц
Коэффициент мощности cos φ	≥ 0,95
Цепь	EVG
Класс защиты	I
Лампа/светильник	2 x T5/35 Вт HE
Номинальный световой поток	6600 лм [1]
Цоколь лампы	G5 согласно IEC 60061-1
Светоотдача в рабочем режиме	85 %
Размеры (Д x Ш x В)	1660 x 188 x 130 мм
Материал корпуса	Полиэфирный пластик, усиленный стекловолокном
Вес	7,3 кг
Пластины для кабельных вводов/ отверстия в корпусе	Винтовые зажимы L, L1, L2, L3, N, PE макс. 6 мм^2, для одного провода
Степень защиты согласно EN 60529	IP66
Защитная крышка/защитный колпак	Поликарбонат

[1] Зависит от используемых ламп.