

Взрывозащищенные светильники аварийного освещения eLLK 92 NIB

Зона 1/
Зона 2

Зона 21/
Зона 22

Технические характеристики

Светильники аварийного освещения eLLK 92 NIB

Вид защиты от воспламенения	EEx edm ib II C T4
Удостоверение соответствия	PTB 96 ATEX 2144
Обозначение по 94/9/EG	II 2 G I II 2 D T80 °C
Материал корпуса	Армированный стекловолокном матовый полиэстер
Материал светорассеивателя	Поликарбонат
Номинальное напряжение	AC: 220–254 В ± 10%, 47–63 Гц AC: 110–127 В ± 10%, 50–60 Гц (по запросу)
Вид защиты по EN 60529	IP 66
Класс защиты	I
Допустимая наружная температура	Светильника от -25 °C до + 50 °C*
Линейные вводы	Аккумуляторного блока от -5 °C до + 35 °C
Контактные зажимы	Один ввод «EEx e» M25x1,5 для провода диаметром 8-17 мм, одна заглушка EEx e L1, L2, L3, L, N, PE; максимальное сечение 2 x 6 мм ² , одна жила к каждому зажиму
Лампы	Двухштырьковая лампа: 18 Вт (G 13-81-IEC-1105-1), 36 Вт (G 13-81-IEC-1305-2)
Масса	Около 10,0 кг (2 x 18 Вт), Около 12,0 кг (2 x 36 Вт)
Номинальная длительность аварийного освещения	Для 1,5- или 3-часового аварийного освещения; устанавливается на месте. Комплект NC-батарей (7 ампер-часов), со светодиодами и контролем посредством микропроцессора

*При температурах ниже -5 °C и выше + 35 °C время зарядки и разрядки аккумулятора может отличаться от паспортных данных.

Данные для заказа

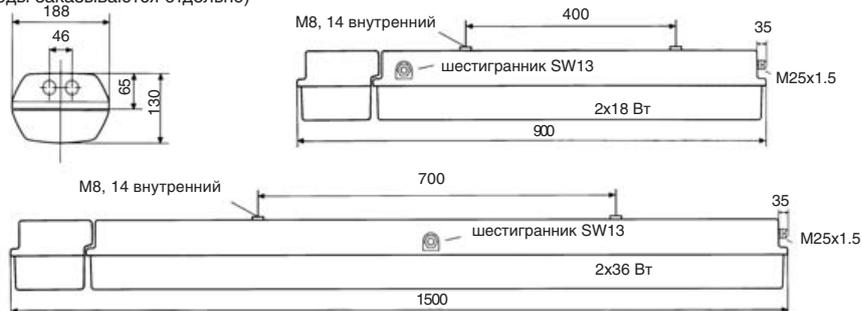
Светильники аварийного освещения eLLK 92 NIB

Тип	Лампы	Включение	Номинальный ток	Cos φ	Номер заказа
eLLK 92018/18 NIB, 220–254 В (по запросу 110–127 В)					
1/6-1	2 x 18 Вт	ПРА	0,23 А	≥ 0,95	1 2260 879 101
2/6-2	2 x 18 Вт	ПРА	0,23 А	≥ 0,95	1 2260 879 103
2/6-2M	2 x 18 Вт	ПРА	0,23 А	≥ 0,95	1 2260 879 111
eLLK 92036/36 NIB, 220–254 В (по запросу 110–127 В)					
1/6-1	2 x 36 Вт	ПРА	0,4 А	≥ 0,95	1 2261 879 101
2/6-2	2 x 36 Вт	ПРА	0,4 А	≥ 0,95	1 2261 879 103
2/6-2 M**	2 x 36 Вт	ПРА	0,4 А	≥ 0,95	1 2261 879 111

Односторонние Двухсторонние Проходной монтаж электропроводки

Односторонние	Двухсторонние	Проходной монтаж электропроводки
1/6-1	2/6-2	2/6-2M
1	2	
1	2	
		2
		2

** Светильники с резьбой для металлических вводов поставляются без кабельных вводов (вводы заказываются отдельно)



Размеры в мм

CEAG 2/16

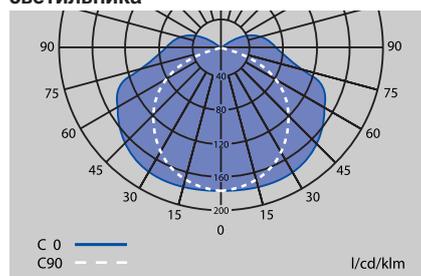


eLLK 92018/18 NIB (2 x 18 Вт)



eLLK 92036/36 NIB (2 x 36 Вт)

Кривая силы света двухлампового светильника



номинальный световой поток:

2 x 18 Вт = 2700 лм,
2 x 36 Вт = 6700 лм,

коэффициент полезного действия светильника в условиях эксплуатации:

2 x 18 Вт = 78%,
2 x 36 Вт = 78%.

фактор светового потока (аварийное освещение), отнесенный к 1 лампе при номинальной эксплуатации:

18 Вт = 1,5 час., 90% / 3,0 час., 45%
36 Вт = 1,5 час., 45% / 3,0 час., 25%

Взрывозащищенные мачтовые светильники eLLM 92 NIB

Зона 1/
Зона 2

Зона 21/
Зона 22



eLLM 92018/18 NIB

Технические характеристики

Мачтовый светильник аварийного освещения eLLM 92018/18 NIB

Вид защиты от воспламенения	EEx edm ib II C T4
Удостоверение соответствия	РТВ 96 АТЕХ 2144
Обозначение по 94/9/EG	⊕ II 2 G I ⊕ II 2 D T80 °C
Материал корпуса	Армированный стекловолокном матовый полиэстер
Материал светорассеивателя	Поликарбонат
Номинальное напряжение	АС: 220–254 В ± 10%, 47–63 Гц АС: 110–127 В ± 10%, 50–60 Гц (по запросу)
Вид защиты по EN 60529	IP 66
Класс защиты	I
Допустимая наружная температура	Светильника от -25 °C до + 50 °C* Аккумуляторного блока от -5 °C до + 35 °C
Линейные вводы	Один ввод «EEx e» M25x1,5 для провода диаметром 8-17 мм, одна заглушка EEx e
Контактные зажимы	L1, N, PE, S1, S2; максимальное сечение 2x6 мм², одна жила к каждому зажиму
Лампы	Двухштырьковая лампа: 18 Вт (G 13-81-IEC-1105-1)
Масса	Около 12,4 кг
Номинальная длительность освещения	Для 1,5- или 3-часового аварийного освещения; устанавливается на месте. Комплект NC-батарей (7 ампер-часов), со светодиодами и контролем посредством микропроцессора

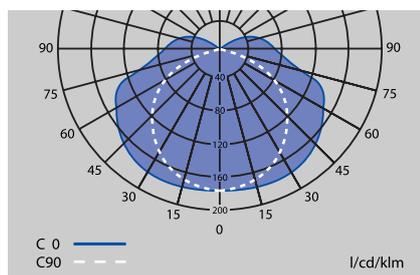
* При температурах ниже -5°C и выше 35°C время зарядки и разрядки аккумулятора может отличаться от паспортных данных.

Данные для заказа

Мачтовый светильник аварийного освещения eLLM 92018/18 NIB

Тип	Лампы	Включение	Номинальный ток	cos φ	Номер заказа
eLLM 92018/18 NIB, 220-254 В (по запросу 110-127 В)	2 x 18 Вт	ПРА	0,23 А	≥ 0,95	1 2273 879 101

Кривая силы света двухлампового светильника



номинальный световой поток:

2 x 18 Вт = 2700 лм,

коэффициент полезного действия светильника в условиях эксплуатации:

2 x 18 Вт = 78%,

фактор светового потока (аварийное освещение), отнесенный к 1 лампе при номинальной эксплуатации:

18 В = 1,5 час., 90% / 3,0 час., 45%.

Размеры в мм

