

Взрывозащищенные светильники аварийного освещения eLLK 92 Ni

Зона 1/
Зона 2

Зона 21/
Зона 22

Технические характеристики

eLLK 92 Ni

Вид защиты от воспламенения	EEx edm ib II C T4
Типовое удостоверение проверки взрывозащиты	PTB 96 ATEX 2144
Обозначение прибора	⊕ II 2 G, ⊕ II 2 D T80 °C
Материал корпуса	Армированный стекловолокном матовый полиэстер
Светорассеиватель	Поликарбонат
Номинальное напряжение	AC: 220-254 В ± 10%, 47-63 Гц DC: 110-127 В ± 10%, 50-60 Гц (по запросу)
Вид защиты	IP 66 по EN 60529 (соответствует IEC 529)
Класс защиты	I
Допустимая наружная температура*	От -5 °C до + 50 °C
Линейный ввод	Два ввода «EEx e» M25/1,5 для проводов диаметром 8-17 мм, одна заглушка EEx e
Контактные зажимы	L1, L2, L3, L, N, PE; максимальное сечение 2 x 6 мм², одна жила к каждому зажиму
Лампы	Двухштырьковые лампы: 18 Вт (81-IEC-1105-1), 36 Вт (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 батарей 2710-02 с NC-батареями (7 ампер-часов), светодиодами и контролем посредством микропроцессора



eLLK 92018/18 Ni (2 x 18 Вт)

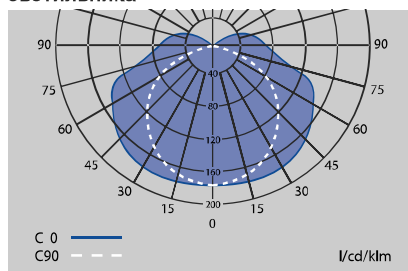


eLLK 92036/36 Ni (2 x 36 Вт)

Данные для заказа

Тип	Лампы	Включение	Номи-нальный ток	Cos φ	Номер заказа	
eLLK 92018/18 Ni	1/6-1 (220 - 254 В)	2 x 18 Вт	ПРА	0,23 А	≥ 0,95	1 2260 876 101
	2/6-2 (220 - 254 В)	2 x 18 Вт	ПРА	0,23 А	≥ 0,95	1 2260 876 103
	2/6-2M (220 - 254 В)	2 x 18 Вт	ПРА	0,23 А	≥ 0,95	1 2260 876 111
eLLK 92036/36 Ni	1/6-1 (220 - 254 В)	2 x 36 Вт	ПРА	0,4 А	≥ 0,95	1 2261 876 101
	2/6-2 (220 - 254 В)	2 x 36 Вт	ПРА	0,4 А	≥ 0,95	1 2261 876 103
	2/6-2 M (220 - 254 В)	2 x 36 Вт	ПРА	0,4 А	≥ 0,95	1 2261 876 111

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%

Односторонние	Двухсторонние	Проходной монтаж электропроводки
1/6-1	2/6-2	2/6-2M
1	2	Монтаж M25 x 1,5 с пылезащитной крышкой Взрывозащитная заглушка Монтаж M25 x 1,5 с заглушками
1	2	
		Металлическая резьба M20 x 1,5, пылезащитная крышка
		Металлическая резьба M20 x 1,5, заглушка

* При температуре ниже -5 °C необходима более длительная зарядка.

Размеры в мм

