

Взрывозащищенные мачтовые светильники eLLM 92 Ni

Зона 1/
Зона 2

Зона 21/
Зона 22



eLLM 92018/18 Ni

Технические характеристики

eLLM 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
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-1305-1)
Масса	Около 12,4 кг (2 x 18 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)

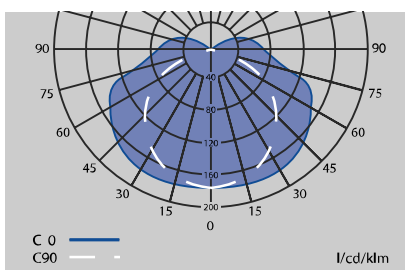
2

Данные для заказа

Тип	Лампы	Включение	Номинальный ток	Cos φ	Номер заказа
eLLM 92018/18 Ni (220 - 254 В)	2 x 18 Вт	ПРА	0,23 А	≥ 0,95	1 2273 876 101

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

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

