

# Взрывозащищенные мачтовые светильники eLLM 92018/18 и eLLM 92036/36

**Зона 1/  
Зона 2**  
**Зона 21/  
Зона 22**



eLLM 92018/18 (2 x 18 Вт)  
eLLM 92036/36 (2 x 36 Вт)



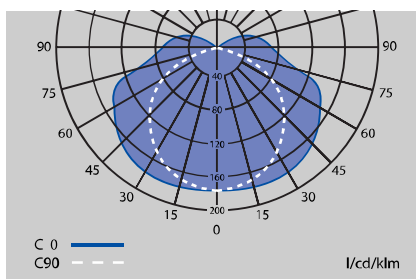
## Технические характеристики

eLLM 92018/18, eLLM 92036/36

Вид защиты от воспламенения	EEx ed II C T4
Типовое удостоверение проверки взрывозащиты	РТВ 96 АТЕХ 2144
Обозначение прибора	⊕ II 2 G, ⊕ II 2 D T80 °C
Материал корпуса	Армированный стекловолокном матовый полиэстер
Светорассеиватель	Поликарбонат
Номинальное напряжение	AC: 110-254 В ± 10%, 47-63 Гц DC: 110-230 В ± 10%
Вид защиты	IP 66 по EN 60529 (соответствует IEC 529)
Класс защиты	I
Допустимая наружная температура	От -25 °C до + 50 °C
Линейный ввод	Заглушки «EEx e», M25x1,5 для проводов диаметром 8-17 мм L1, N, PE; максимальное сечение 2 x 6 мм², одна жила к каждому зажиму
Контактные зажимы	Двухштырьковая лампа: 18 Вт (G13-81-IEC-1105-1), 36 Вт (G 13-81-IEC-1305-2)
Лампы	Около 6,7 кг (2 x 18 Вт) Около 9,1 кг (2 x 36 Вт)
Масса	

2

## Кривая силы света двухлампового светильника



Номинальный световой поток:

2 x 18 Вт = 2700 лм,

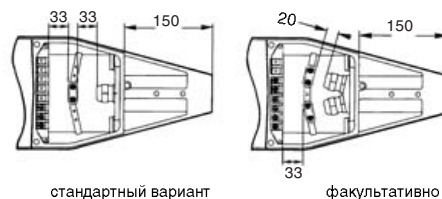
2 x 36 Вт = 6700 лм,

коэффициент полезного действия светильника в условиях эксплуатации:

2 x 18 Вт = 78%,

2 x 36 Вт = 78%.

Размеры в мм



стандартный вариант

факультативно

