

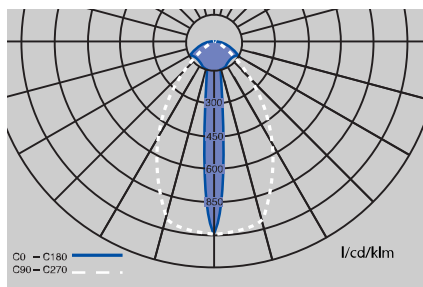
# Прожектор высокой мощности во взрывозащищенном исполнении FZD 04 для ламп высокого давления 250 Вт - 600 Вт

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



Патрон легко заменяется во время эксплуатации – в результате поворота патрона можно выбирать направление света

## Кривая силы света прожектора высокой мощности с внутренним узколучевым отражателем



номинальные световые потоки для ламп:  
250 Вт HST: приблизительно 32000 лм (натриевая)  
400 Вт HST: приблизительно 55000 лм (натриевая)  
250 Вт НІТ: приблизительно 23000 лм (галогенид металла)  
400 Вт НІТ: 38000 лм (галогенид металла), световая отдача при эксплуатации: приблизительно 60 %

## Технические характеристики

### Светильники FZD 04

Обозначение по 94/9/EG	Ⓜ II 2 G   Ⓜ II 2 D		
Вид защиты от воспламенения	EEx ed IIC (класс температур указан в таблице)		
Удостоверение соответствия	РТВ 02 АTEX 1158		
Материал корпуса	Легкий сплав, полученный литьем под давлением*		
Материал светопропускающего кожуха	Ударопрочное боросиликатное стекло		
Вид защиты по EN 60529	IP 66		
Номинальное напряжение	230 В ±10%, 50 Гц		
Номинальный ток	для лампы 250 Вт до 1,25 А	для лампы НІТ 400 Вт до 1,8 А	для лампы HST 400 Вт до 2,1 А
Класс защиты	I		
Допустимая наружная температура	от -55° до +40°С		
Вводы	один ввод М25х1,5 для неармированного кабеля диаметром 8-17 мм		
модуля лампы	отверстие 1хМ25х1,5**, заглушка 1хМ25х1,5		
модуля с ПРА	модуля лампы модуля с ПРА		
Контактные зажимы	2х2,5 мм <sup>2</sup> / PE: 2,5 мм <sup>2</sup>	3х4 мм <sup>2</sup>	
Лампа***	металло-галогеновая высокого давления НІТ (250 Вт/400 Вт) натриевая лампа высокого давления HST (250 Вт/400 Вт)		
Патрон лампы	E40 по EN 60061-1		
Масса			
кронштейн для крепления			
патрона лампы	4,3 кг		
модуль лампы	10,6 кг (при мощности 250/400 Вт), 15 кг (при мощности 600 Вт)		
корпус модуля с ПРА	9 кг (полиэстер— GHG 745 02) 10 кг (нержавеющая сталь— GHG 745 22)		

Опция по запросу: Светильник для ламп с другой мощностью (150 Вт НІТ/HST и 600 Вт HST);  
Светильник для ртутной лампы высокого давления;  
Исполнение с другими значениями номинального напряжения и частоты;

\*материал корпуса электронного блока указан в данных для заказа

\*\*наличие кабельного ввода модуля с ПРА указано в данных для заказа

\*\*\*лампы не входят в комплект поставки

## Стандартные исполнения светильников FZD 04 (последние две цифры в номере заказа)

Материал корпуса модуля с ПРА	Модуль с ПРА с вводом для неармированного кабеля диаметром 8-17 мм		Модуль с ПРА без вводов	
	Отражатель рефлектора узколучевой	Отражатель рефлектора широколучевой	Отражатель рефлектора узколучевой	Отражатель рефлектора широколучевой
полиэстер, армированный стекловолокном	05	06	07	08
нержавеющая сталь	01	02	03	04

Размеры в мм

