

Взрывозащищенный прожектор dTLS 85250 для газоразрядных ламп высокого давления

Зона 1/
Зона 2



dTLS 85250

Технические характеристики

Тип dTLS 85250

| | |
|---------------------------------|---|
| Обозначение прибора по 94/9/EG | ⊕ II 2 G |
| Вид защиты от воспламенения | EEx de IIC T3 |
| Удостоверение о допуске* | INEX 85, 103.431 |
| Материал корпуса | Сплав лёгких металлов со специальным лаковым покрытием серого цвета |
| Номинальное напряжение | 230 В+ 6% -10%, 50 Гц |
| Вид защиты | IP 65 по EN 60529 |
| Класс защиты | I |
| Допустимая наружная температура | От -20 °С до +40 °С |
| Линейный ввод | М 25х1,5 для провода Ø 8-17 мм М 25х1,5 с заглушкой |
| Контактные зажимы | L+N+PE; макс. 2,5 мм ² |
| Лампы ⁴⁾ | Лампа НИТ-DE; натриевая лампа высокого давления HSE |
| Масса | Около 25 кг Около 32 кг с компенсационным кожухом |

* Типовое удостоверение по ATEX 100a

Данные для заказа

| Тип | Лампы | Номинальный ток | Фактор мощности cos φ | Номер заказа |
|---|--------|-----------------|-------------------------|---|
| dTLS 85250 S с плоским рассеивателем | 250 Вт | 3,0 А | 0,4 ind. ¹⁾ | CGS 123 8588 P001 CGS 123 8588 P1001 |
| dTLS 85250 Р с параболическим рефлектором | 250 Вт | 1,5 А | 0,8 комп. ²⁾ | |
| dTLS 85250 S с параболическим рефлектором | 250 Вт | 3,0 А | 0,4 ind. ¹⁾ | CGS 123 8588 P002 CGS 123 8588 P1002 |
| dTLS 85250 Р с параболическим рефлектором | 250 Вт | 1,5 А | 0,8 комп. ²⁾ | |

¹⁾ См. размерный эскиз 1.

²⁾ См. размерный эскиз 2.

Другие напряжения, частоты, вводы по запросу.

⁴⁾ Лампы не входят в объем поставки.

Принадлежности

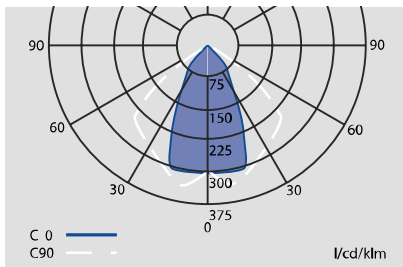
| Тип | Номер заказа |
|-------------------------------------|--------------------|
| Рым-болт М10 (10 штук) | GHG 690 1921 R0003 |
| Монтажная скоба L 218 ³⁾ | GHG 690 1913 R0001 |
| Монтажная скоба L 430 ³⁾ | GHG 690 1913 R0002 |
| Лампа НСТ-DE 250 Вт | CGS 323 8500 P1009 |
| Лампа НИТ-DE 250 Вт | CGS 323 7990 P1009 |

³⁾ См. размерный эскиз 3

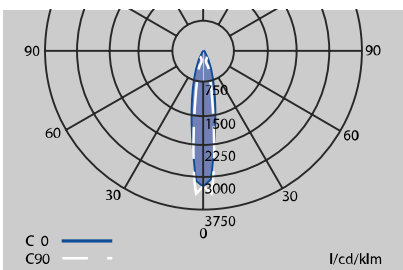
Размеры в мм:



Кривая силы света прожектора с плоским рассеивателем dTLS 85250 S



Кривая силы света прожектора с параболическим рефлектором dTLS 85250 P



Номинальный световой поток ламп:

около 19000 лм (НИТ-DE 250 Вт),

около 25000 лм (НСТ-DE 250 Вт);

коэффициент полезного действия прожекторов:

dTLS 85250 S с плоским рассеивателем
около 46%

dTLS 85250 P без плоского рассеивателя
около 72%