

Взрывозащищенные подвесные светильники dHLS 85250 / dHLS 85400 для газоразрядных ламп высокого давления

Зона 1/
Зона 2



dHLS 85250/400

Технические характеристики

Тип dHLS 85250 / dHLS 85400

Обозначение прибора по 94/9/EG	⊕ II 2 G
Вид защиты от воспламенения	EEx de IIC T3 (400 Вт) EEx de IIC T4 (250 Вт)
Удостоверение о допуске*	INEX 85, 103.432
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 °C до +40 °C
Линейный ввод	M 25x1,5 для провода Ø 8-17 мм M 25x1,5 с заглушкой
Контактные зажимы	L+N+PE; макс. 2,5 мм ²
Лампы ⁴⁾	Ртутная лампа высокого давления HME; натриевая лампа высокого давления HSE
Масса	Около 30 кг Около 37 кг с компенсационным кожухом

* Типовое удостоверение взрывозащиты по ATEX 100a (по запросу).

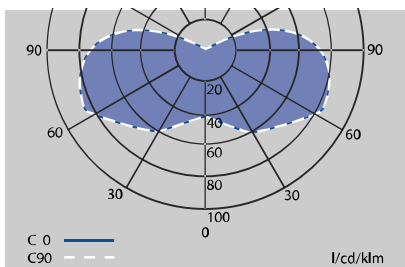
Данные для заказа

Тип	Лампы	Номинальный ток	Фактор мощности cos φ	Номер заказа (без ламп)
dHLS 85250	250 Вт HME	2,2 A	0,5 ind. ¹⁾	CGS 123 8688 P0001
	250 Вт HME	1,1 A	0,8 comp. ²⁾	CGS 123 8688 P1001
	250 Вт HSE	3,0 A	0,5 ind. ¹⁾	CGS 123 8688 P2001
	250 Вт HSE	1,5 A	0,8 comp. ²⁾	CGS 123 8688 P3001
dHLS 85400	400 Вт HME	3,25 A	0,6 ind. ¹⁾	CGS 123 8788 P0001
	400 Вт HME	2,5 A	0,8 comp. ²⁾	CGS 123 8788 P1001
	400 Вт HSE	4,4 A	0,5 ind. ¹⁾	CGS 123 8788 P2001
	400 Вт HSE	3,0 A	0,8 comp. ²⁾	CGS 123 8788 P3001

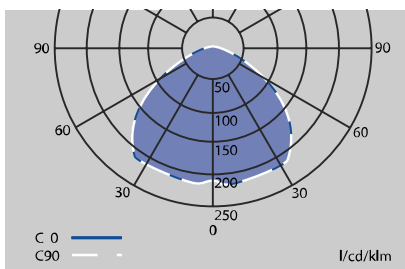
¹⁾ См. размерный эскиз 1. ²⁾ См. размерный эскиз 2.

⁴⁾ Лампы не входят в объем поставок.

Кривая силы света светильника
без наружного рефлектора (AR)
dHLS 85250 / 85400



Кривая силы света светильника
с наружным рефлектором (AR)
dHLS 85250 / dHLS 85400



номинальный световой поток ламп:
250 Вт: 13500 лм, 400 Вт: 22000 лм (HME),
250 Вт: 25000 лм, 400 Вт: 47000 лм (HSE),
коэффициент полезного действия:
dHLS 85250: около 77% (без AR)
dHLS 85400: около 71% (без AR)
dHLS 85250: около 55% (с AR)
dHLS 85400: около 53% (с AR)

Принадлежности

Тип	Номер заказа
Рым-болт (10 штук)	GHG 690 1921 R0003
Монтажная скоба L 218 ³⁾	GHG 690 1913 R0001
Монтажная скоба L 430 ³⁾	GHG 690 1913 R0002
Наружный рефлектор (AR)	CGS 223 7990 P1000
Лампа HME 250 Вт	CGS 323 7990 P1010
Лампа HME 400 Вт	CGS 323 7990 P1011
Лампа HSE 250 Вт	CGS 323 8600 P1009
Лампа HSE 400 Вт	CGS 323 8700 P1009

³⁾ См. размерный эскиз 3.

Размеры в мм

