

## HQI-E 400 W/N CO

POWERSTAR HQI-E coated | Металлогалогенные лампы с кварцевой горелкой для закрытых светильников



### Области применения

- Заводы и мастерские
- Выставочные залы и ярмарки
- Спортзалы и залы универсального назначения
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках
- Только для наружного применения в соответствующих светильниках

### Преимущества продукта

- Длительный срок службы
- Винтовой цоколь E40 для простой замены лампы
- Значения интенсивности УФ-излучения значительно ниже максимально допустимых ограничений согласно IEC 61167 благодаря наличию УФ-фильтра

### Характеристики продукта

- Кварцевая технология POWERSTAR
- Цветность: нейтральный белый (NDL), дневной свет (D)



## Техническое описание продукта

### Technical data

#### Электрические параметры

ZLDV_Nominal wattage [AGGR]	400.00 W
ZLDV_Rated wattage [AGGR]	444.00 W
ZLDV_Lamp current [AGGR]	3.8 A
ZLDV_PFC capacitor at 50 Hz [AGGR]	45 $\mu$ F <sup>1)</sup>
ZLDV_Nominal voltage [AGGR]	125 V
ZLDV_Ignition voltage [AGGR]	4.0 kVp;5.0 kVp <sup>2)</sup>

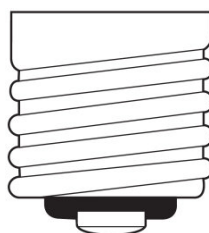
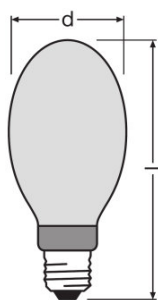
<sup>1)</sup> At rated voltage and  $\cos \varphi \geq 0.9$

<sup>2)</sup> Minimum;Maximum

#### Фотометрические данные

ZLDV_Rated lamp efficacy (standard condition) [AGGR]	91 lm/W
ZLDV_Rated luminous flux [AGGR]	40000 lm
ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR]	62
ZLDV_Color temperature [AGGR]	3800 K
ZLDV_Light color [AGGR]	642
ZLDV_Rated LLMF at 2,000 h [AGGR]	0.84
ZLDV_Rated LLMF at 4,000 h [AGGR]	0.74
ZLDV_Rated LLMF at 6,000 h [AGGR]	0.69
ZLDV_Rated LLMF at 8,000 h [AGGR]	0.65
ZLDV_UV protection [AGGR]	Yes

#### Размеры и вес



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

ZLDV_Diameter [AGGR]	120.0 mm
ZLDV_Length [AGGR]	290.0 mm
ZLDV_Product weight [AGGR]	248.70 g

## Техническое описание продукта

### Температуры и условия управления

ZLDV_Maximum permitted outer bulb temperature [AGGR]	500 °C
ZLDV_Maximum permitted base edge temperature [AGGR]	250 °C

### Срок службы

ZLDV_Rated lamp survival factor at 2,000 h [AGGR]	0.97
ZLDV_Rated lamp survival factor at 4,000 h [AGGR]	0.90
ZLDV_Rated lamp survival factor at 6,000 h [AGGR]	0.60
ZLDV_Lifespan B50 [AGGR]	9000 h

### Дополнительные данные

ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	E40
ZLDV_Product remark [AGGR]	With NAV© control gear
ZLDV_Design / version [AGGR]	Frosted
ZLDV_Mercury content [AGGR]	52.0 mg

### Возможности / мощности

ZLDV_Dimmable [AGGR]	No
ZLDV_Burning position [AGGR]	h45
ZLDV_Enclosed luminaire required [AGGR]	Yes

### Сертификаты и Стандарты

ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	A+
ZLDV_Energy consumption [AGGR]	484 kWh/1000h

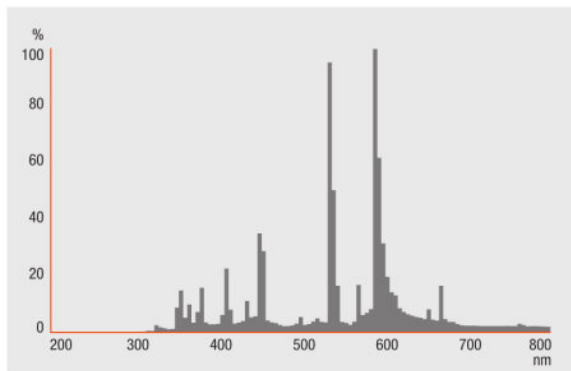
### Классификация

ZLDV_ILCOS [AGGR]	ME/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290
-------------------	----------------------------------

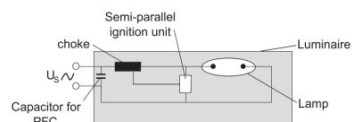
# Техническое описание продукта

## Распределение силы света

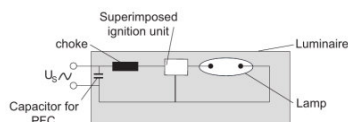
---



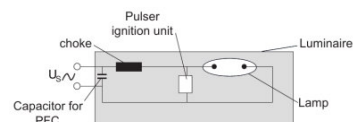
## Spectral power distribution



Circuit diagram

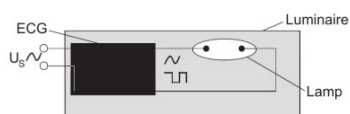


Circuit diagram



Circuit diagram

## Техническое описание продукта



Circuit diagram

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321526724	HQI-E 400 W/N CO	Shipping carton box 12 шт. Round wrap	545 mm x 410 mm x 410 mm	91.61 дм <sup>3</sup>	4760.40 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

### Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.