



Описание

HPL-N

Стандартные ртутные лампы высокого давления

Преимущества

- Хороший выбор при низких затратах

Характеристики

- Лампы имеют 1 или 2 вспомогательных электрода для обеспечения быстрого и надежного зажигания
- Одноцокольные лампы с газонаполненной стеклянной колбой (HG-SG) и кварцевой ртутной газоразрядной трубкой
- Внешняя эллиптическая колба с внутренним покрытием дает холодный голубо-белый дневной свет с приемлемым качеством цветопередачи

Применение

- Наружное освещение, фабрики, транспортный сектор и промышленные помещения

Предупреждение и условия безопасности

- Используются с ПРА, разработанном для ртутных ламп высокого давления
- Крайне маловероятно, что разбитая лампа может представлять какую-либо угрозу вашему здоровью. Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.

HPL-N

Versions



Чертеж размеров

D

Product	D (max)	C (max)
HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	76 mm	173 mm
HPL-N 80W/542 E27 1CT/24	71 mm	155 mm
HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	91 mm	226 mm
HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	122 mm	290 mm

Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	B
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No
Общая информация	
Номинальный коэффициент выживаемости лампы в 2000 ч	99 %
Рабочее положение	UNIVERSAL
Требования по дизайну светильника	
Температура колбы (макс.)	350 °C
Технические характеристики освещения	
Код цвета	542
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Стекло с покрытием

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление кВт-час/ 1000 ч	Содержание ртути (Hg) (ном.)
928051007391	HPL-N 80W/542 E27 1CT/24	88 kWh	14,0 mg
928052007391	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	137 kWh	19,0 mg
928053007492	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	275 kWh	38 mg
928053507493	HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	440 kWh	72 mg

Эксплуатационные и электрические характеристики (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928051007391	HPL-N 80W/542 E27 1CT/24	0,8 A	125 V	105 V	115 V
928052007391	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	1,15 A	135 V	115 V	125 V

Order Code	Full Product Name	Ток лампы			
		(EM) (ном.)	Напряжение (макс.)	Напряжение (мин.)	Напряжение (ном.)
928053007492	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	2,1 A	145 V	125 V	135 V
928053507493	HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	3,25 A	150 V	130 V	140 V

Эксплуатационные и электрические характеристики (2/2)

Order Code	Full Product Name	Мощность (номинальная) (ном.)
928051007391	HPL-N 80W/542 E27 1CT/24	80.0 W
928052007391	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	125.0 W

Order Code	Full Product Name	Мощность (номинальная) (ном.)
928053007492	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	250.0 W
928053507493	HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	400.0 W

Общая информация (1/2)

Order Code	Full Product Name	Цоколь (ном.)	Срок службы до 20% отказов	Срок службы до 50% отказов	Срок службы до 5% отказов
			(ном.)	(ном.)	(ном.)
928051007391	HPL-N 80W/542 E27 1CT/24	E27	12000 h	20000 h	6000 h
928052007391	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	E27	12000 h	20000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Цоколь (ном.)	Срок службы до 20% отказов	Срок службы до 50% отказов	Срок службы до 5% отказов
			(ном.)	(ном.)	(ном.)
928053007492	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	E40	10000 h	15000 h	5000 h
928053507493	HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	E40	10000 h	15000 h	5000 h

Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Номинальный коэффициент выживаемости лампы	Номинальный коэффициент выживаемости лампы	Номинальный коэффициент выживаемости лампы	Номинальный коэффициент выживаемости лампы	Номинальный коэффициент выживаемости лампы	Номинальный коэффициент выживаемости лампы
		в 12 000 ч	в 16 000 ч	в 20 000 ч	в 4000 ч	в 6000 ч	в 8000 ч
928051007391	HPL-N 80W/542 E27 1CT/24	80 %	68 %	50 %	98 %	95 %	92 %
928052007391	HPL-N 125W/542 E27 1CT/24	80 %	68 %	50 %	98 %	95 %	92 %
928053007492	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	65 %	45 %	28 %	97 %	92 %	83 %
928053507493	HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	65 %	45 %	28 %	97 %	92 %	83 %

Технические характеристики освещения (1/3)

Order Code	Full Product Name	Коррелированная			
		Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (ном.)
928051007391	HPL-N 80W/54	370	366	4300 K	45

Order Code	Full Product Name	Коррелированная			
		Координата цветности X (ном.)	Координата цветности Y (ном.)	цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (ном.)
	2 E27 1CT/24				

Order Code	Full Product Name	Коррелированная			
		Координата	Координата	цветовая	Кэффициент
		цветности	цветности Y	температура	цветопередачи
928052007391	HPL-N	374	373	4100 K	46
	125W/54				
	2 E27				
	1CT/24				
928053007492	HPL-N	381	383	4100 K	40
	250W/5				

Order Code	Full Product Name	Коррелированная			
		Координата	Координата	цветовая	Кэффициент
		цветности	цветности Y	температура	цветопередачи
	42 E40				
	1SL/12				
928053507493	HPL-N	384	384	3900 K	40
	400W/5				
	42 E40				
	1SL/6				

Технические характеристики освещения (2/3)

Order Code	Full Product Name	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Номинальная	Стабильность	Стабильность
		стабильность	стабильность	стабильность	стабильность	стабильность	стабильность	стабильность	светового	светового
		светового	светового	светового	светового	светового	светового	светового	светового	светового
		потока лампы в	потока лампы в	потока лампы в	потока лампы в	потока лампы в	потока лампы в	потока лампы в	потока 2000 ч	потока 2000 ч
		12 000 часов	16 000 часов	2000 часов	20 000 часов	4000 часов	6000 часов	8000 часов	(мин.)	(ном.)
928051007391	HPL-N	85 %	80 %	92 %	76 %	91 %	89 %	88 %	82 %	92 %
	80W/542									
	E27 1CT/24									
928052007391	HPL-N	85 %	80 %	92 %	76 %	91 %	89 %	88 %	82 %	92 %
	125W/542									
	E27 1CT/24									
928053007492	HPL-N	78 %	75 %	88 %	72 %	86 %	84 %	82 %	78 %	88 %
	250W/542									
	E40 1SL/12									
928053507493	HPL-N	78 %	75 %	88 %	72 %	86 %	84 %	82 %	78 %	88 %
	400W/542									
	E40 1SL/6									

Технические характеристики освещения (3/3)

Order Code	Full Product Name	Стабильность	Стабильность	Эффективность	
		светового	светового	освещения	Светоотдача
		5000 ч	5000 ч	(номинальная)	(номинальная)
		(мин.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)
928051007391	HPL-N	80 %	90 %	44,5 lm/W	3600 lm
	80W/5				
	42 E27				
	1CT/24				
928052007391	HPL-N	80 %	90 %	50 lm/W	6200 lm
	125W/5				
	42 E27				
	1CT/24				
928053007492	HPL-N	75 %	85 %	51 lm/W	12700 lm
	250W/				

Order Code	Full Product Name	Стабильность	Стабильность	Эффективность	
		светового	светового	освещения	Светоотдача
		5000 ч	5000 ч	(номинальная)	(номинальная)
		(мин.)	(ном.)	(ном.)	(ном.)
	542				
	E40				
	1SL/12				
928053507493	HPL-N	75 %	85 %	55 lm/W	22000 lm
	400W/				
	542				
	E40				
	1SL/6				

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Материал колбы	Форма колбы
928051007391	HPL-N 80W/542 E27 ICT/24	Soft Glass	BF70
928052007391	HPL-N 125W/542 E27 ICT/24	Soft Glass	E75

Order Code	Full Product Name	Материал колбы	Форма колбы
928053007492	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	Hard Glass	ED90
928053507493	HPL-N 400W/542 E40 1SL/6	Hard Glass	ED120

Colour Rendering Diagrams



LDCR_HPL_0002-Colour rendering diagram

