HPL-N

HPL-N 250W/542 E40 1SL/12

Стандартные ртутные лампы высокого давления

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E40 [E40]
Рабочее положение	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Срок службы до 5 % отказов (ном.)	5000 h
Срок службы до 20 % отказов (ном.)	10000 h
Срок службы до 50 % отказов (ном.)	15000 h
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	97 %
LSF 6000 h Rated	92 %
LSF 8000 h Rated	83 %
LSF 12000 h Rated	65 %
LSF 16000 h Rated	45 %
LSF 20000 h Rated	28 %

Технические характеристики освещения	
Код цвета	542 [Цветовая температура 4200 K]
Светоотдача (номинальная) (ном.)	12700 lm
Обозначение цвета	Cool White (CW)
Стабильность светового потока 2000 ч (мин.)	78 %
Стабильность светового потока 2000 ч (ном.)	88 %
Стабильность светового потока 5000 ч (мин.)	75 %
Стабильность светового потока 5000 ч (ном.)	85 %
Координата цветности X (ном.)	381
Координата цветности Y (ном.)	383
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4100 K
Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	51 lm/W
Коэффициент цветопередачи (ном.)	40
Спад светового потока 2000 ч.	88 %
LLMF 4000 h Rated	86 %
Спад светового потока 5000 ч.	84 %
LLMF 8000 h Rated	82 %
LLMF 12000 h Rated	78 %
LLMF 16000 h Rated	75 %
LLMF 20000 h Rated	72 %

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Power (Rated) (Nom)	250,0 W
Ток лампы (EM) (ном.)	2,1 A
Напряжение сети пуска (макс.)	170 V
Напряжение (макс.)	145 V
Напряжение (мин.)	125 V
Напряжение (ном.)	135 V

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No

Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Стекло с покрытием
Материал колбы	Hard Glass

Соответствие требованиям и область применения	
Метка энергоэффективности (EEL)	B

HPL-N

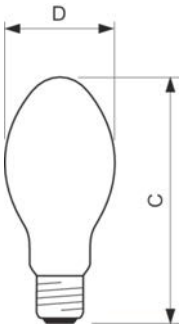
Содержание ртути (Hg) (ном.)	38 mg
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	275 kWh

Требования по дизайну светильника	
Температура колбы (макс.)	350 °C
Температура цоколя (макс.)	250 °C

Данные об изделии	
Полный код продукта	692059027781800
Название продукта для заказа	HPL-N 250W/542 E40 1SL/12

EAN/UPC — продукт	6920590277818
Код заказа	928053007492
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	928053007492
Вес нетто (шт.)	168,000 g
ILCOS Code	QE-250/41/3-H-E40

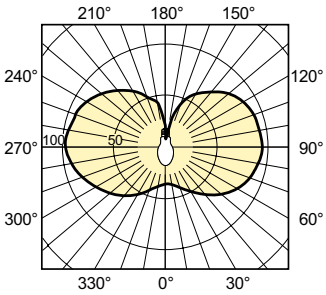
Чертеж размеров

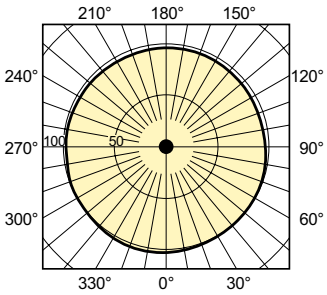


HPL N 250W E40 HG

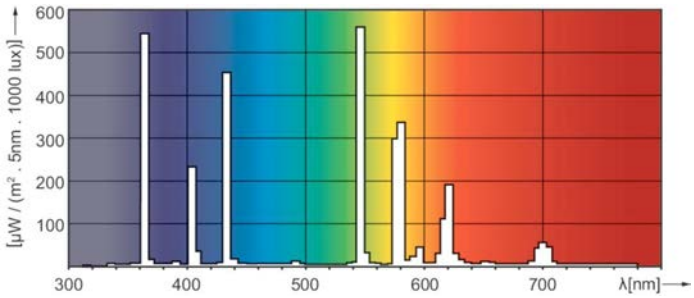
Product	D (max)	C (max)
HPL-N 250W/542 E40 1SL/12	91 mm	226 mm

Фотометрические данные





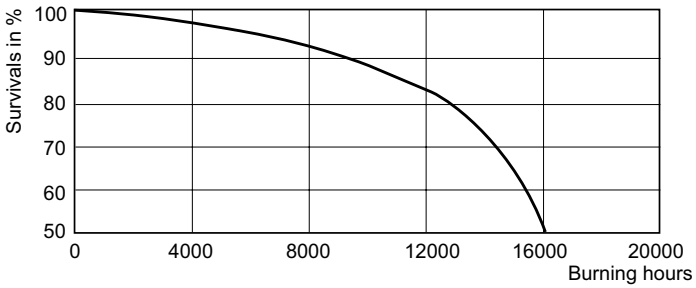
LDLD_HPL_N_250W-Light distribution diagram



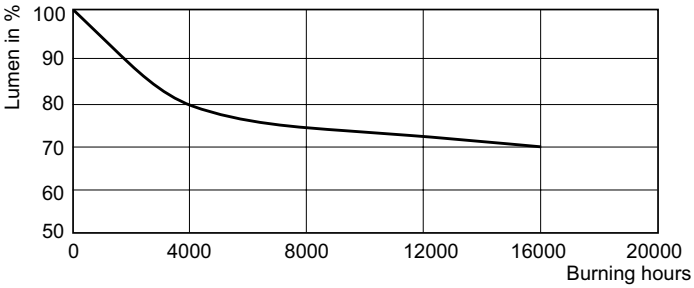
LDPO_HPL_N-Spectral power distribution Colour

HPL-N

Срок службы



LDLE_HPL_0001-Life expectancy diagram



LDLM_HPL_0001-Lumen maintenance diagram

© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.