



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

- For use with control gear designed for high-pressure mercury lamps

Похожие продукты

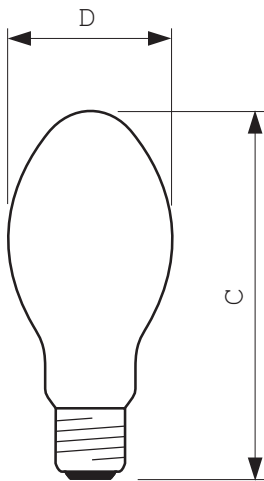


HPL, E39/40



HPL, E26/E27

Чертеж размеров



HPL, E26/E27/E39/E40

Product	C (Max)	D (Max)
HPL N 50W E27 SG	129	56
HPL N 80W E27 SG	155	71
HPL N 125W E27 SG	173	76
HPL N 125W E27 SG	173	76
HPL N 125W E40 HG	184	76
HPL N 250W E40 HG	226	91
HPL N 400W E40 HG	290	122
HPL N 700W E40 HG	328	141.5
HPL N 1000W E40 HG	399	166.5

Общие характеристики (1/2)

Код заказа	Название изделия	Колба	Материал колбы	Отделка колбы (цвет)	Цоколь	Положение горения	Срок службы при 20% отказов	Срок службы при 5% отказов	Срок службы при 50% отказов	LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	LSF EM 16000h Rated, 12h cycle
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	B75	Твердое тугоплавкое стекло	С покрытием	E40	универс.	16000 hr	8000 hr	20000 hr	%	%
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	ED90	Твердое тугоплавкое стекло	С покрытием	E40	универс.	12000 hr	6000 hr	16000 hr	65 %	45 %
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	ED120	Твердое тугоплавкое стекло	С покрытием	E40	универс.	12000 hr	6000 hr	16000 hr	65 %	45 %
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	BD140	Твердое тугоплавкое стекло	С покрытием	E40	универс.	8000 hr	2000 hr	12000 hr	%	%
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	BD165	Твердое тугоплавкое стекло	С покрытием	E40	универс.	8000 hr	2000 hr	12000 hr	%	%
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	BF55	Легкоплавкое стекло	С покрытием	E27	универс.	10000 hr	6000 hr	16000 hr	80 %	68 %
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	BF70	Легкоплавкое стекло	С покрытием	E27	универс.	10000 hr	6000 hr	16000 hr	80 %	68 %

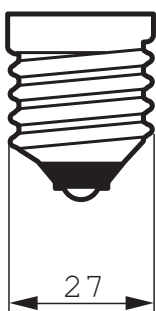
Код заказа	Название изделия	Колба	Материал колбы	Отделка колбы (цвет)	Цоколь	Положение горения	Срок службы при 20% отказов	Срок службы при 5% отказов	Срок службы при 50% отказов	LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	LSF EM 16000h Rated, 12h cycle
207135 30	HPL-N 125W/542 E27 SG 1CT	E75	Легкоплавкое стекло	С покрытием	E27	универс.	10000 hr	6000 hr	16000 hr	80 %	68 %
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	E75	Легкоплавкое стекло	С покрытием	E27	универс.	10000 hr	6000 hr	16000 hr	80 %	68 %

Общие характеристики (2/2)

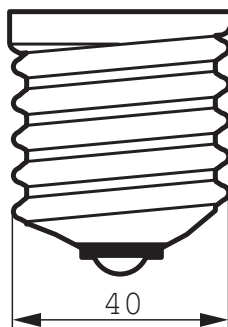
Код заказа	Название изделия	LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	LSF EM 8000h Rated, 12h cycle
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	%	%	%	%	%
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	28 %	99 %	97 %	92 %	83 %
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	28 %	99 %	97 %	92 %	83 %
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	%	%	%	%	%
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	%	%	%	%	%
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	50 %	99 %	98 %	95 %	92 %
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	50 %	99 %	98 %	95 %	92 %

Код заказа	Название изделия	LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	LSF EM 8000h Rated, 12h cycle
207135 30	HPL-N 125W/542 E27 SG 1CT	50 %	99 %	98 %	95 %	92 %
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	50 %	99 %	98 %	95 %	92 %

Схемы установки

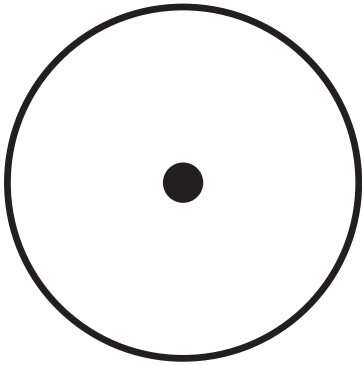


E27



E40

Схемы установки



any

Светотехнические характеристики (1/2)

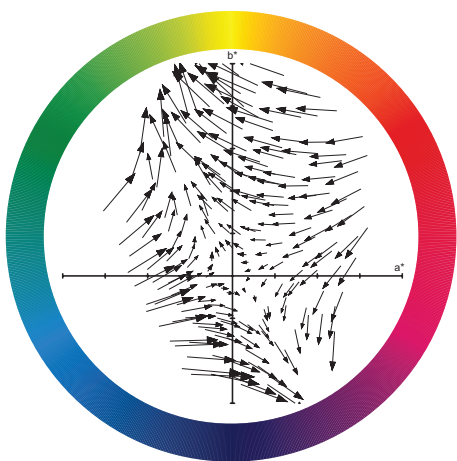
Код заказа	Название изделия	Цветовой код	Обозначение цвета	Световой поток лампы с ЭМПРА	Координата цветности X	Координата цветности Y	Индекс цветопередачи	Световой поток через 2000ч	Св.поток через 5000 ч	Световая отдача лампы с ЭМ ПРА	Цветовая температура
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	542	Холодный Белый	6200 Lm	374 -	373 -	46 Ra8	95 %	92 %	50 Lm/W	4100 K
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	542	Холодный Белый	Lm	381 -	383 -	45 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	4100 K
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	542	Холодный Белый	Lm	384 -	384 -	50 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	4200 K
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	542	Холодный Белый	38500 Lm	390 -	390 -	45 Ra8	90 %	80 %	55 Lm/W	3900 K
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	542	Холодный Белый	58500 Lm	390 -	395 -	36 Ra8	90 %	80 %	59 Lm/W	3900 K
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	542	Холодный Белый	Lm	371 -	370 -	49 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	4200 K
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	542	Холодный Белый	Lm	370 -	366 -	45 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	4200 K
207135 30	HPL-N 125W/542 E27 SG 1CT	542	Холодный Белый	Lm	374 -	373 -	46 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	4200 K
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	542	Холодный Белый	Lm	374 -	373 -	46 Ra8	90 %	85 %	Lm/W	4200 K

Светотехнические характеристики (2/2)

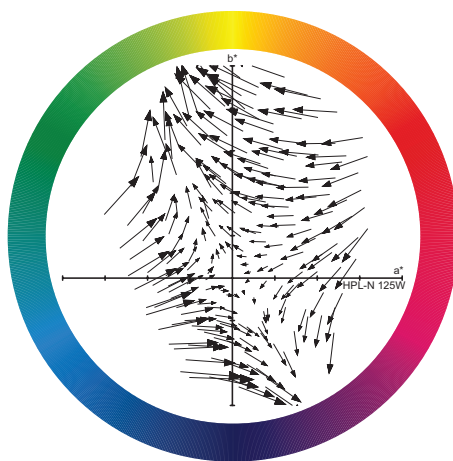
Код заказа	Название изделия	Номин.св.отдача с ЭМПРА и 25 С	LLMF EM 20000h Rated	LLMF EM 16000h Rated	LLMF EM 12000h Rated	LLMF EM 8000h Rated	LLMF EM 6000h Rated	LLMF EM 4000h Rated	LLMF EM 2000h Rated	Номин.св.поток с ЭМПРА и 25°C
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	Lm/W	%	%	%	%	%	%	%	Lm
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	51 Lm/W	72 %	75 %	78 %	82 %	84 %	86 %	88 %	12700 Lm
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	55 Lm/W	72 %	75 %	78 %	82 %	84 %	86 %	88 %	22000 Lm

Код заказа	Название изделия	Номин.св.отдача с ЭМПРА и 25 С	LLMF EM 20000h Rated	LLMF EM 16000h Rated	LLMF EM 12000h Rated	LLMF EM 8000h Rated	LLMF EM 6000h Rated	LLMF EM 4000h Rated	LLMF EM 2000h Rated	Номин.св.поток с ЭМПРА и 25°C
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	Lm/W	%	%	%	%	%	%	%	Lm
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	Lm/W	%	%	%	%	%	%	%	Lm
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	36 Lm/W	76 %	80 %	85 %	88 %	89 %	91 %	92 %	1770 Lm
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	44.5 Lm/W	76 %	80 %	85 %	88 %	89 %	91 %	92 %	3600 Lm
207135 30	HPL-N 125W/542 E27 SG 1CT	50 Lm/W	76 %	80 %	85 %	88 %	89 %	91 %	92 %	6200 Lm
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	50 Lm/W	76 %	80 %	85 %	88 %	89 %	91 %	92 %	6200 Lm

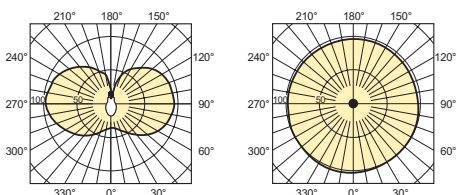
Характеристики света



HPL-N



HPL-N 125W



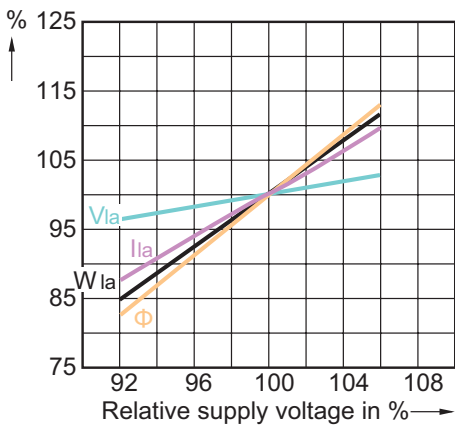
HPL-N 250W

Электрические характеристики

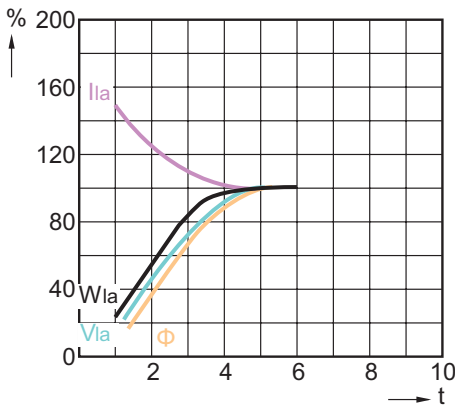
Код заказа	Название изделия	Мощность лампы	Мощность лампы с ЭМПРА	Напряжение лампы	Ток на лампе с ЭМПРА	Диммирование	Номин. мощн. с ЭМПРА при 25 С	Lamp Wattage EM 25°C, Nominal
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	125 W	125.0 (nom), 132 (max) W	125 V	1.15 A	нет	W	W
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	250 W	W	135 V	2.1 A	нет	250 W	250 W
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	400 W	W	140 V	3.25 A	нет	400 W	400 W

Код заказа	Название изделия	Мощность лампы	Мощность лампы с ЭМ ПРА	Напряжение лампы	Ток на лампе с ЭМ ПРА	Диммирование	Номин. мощн. с ЭМПРА при 25 С	Lamp Wattage EM 25°C, Nominal
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	700 W	700.0 (nom), 735 (max) W	140 V	5.4 A	нет	W	W
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	1000 W	1000.0 (nom), 1050 (max) W	145 V	7.5 A	нет	W	W
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	50 W	W	95 V	0.61 A	нет	50 W	50 W
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	80 W	W	115 V	0.8 A	нет	80 W	80 W
207135 30	HPL-N 125W/542 E27 SG 1CT	125 W	W	125 V	1.15 A	нет	125 W	125 W
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	125 W	W	125 V	1.15 A	нет	125 W	125 W

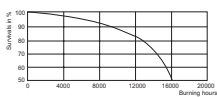
Графическое изображение характеристики



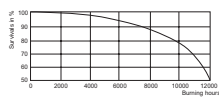
HPL



HPL

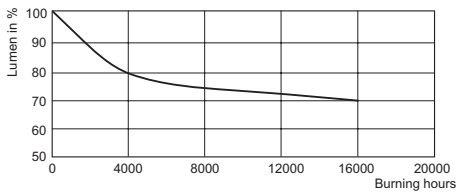


HPL

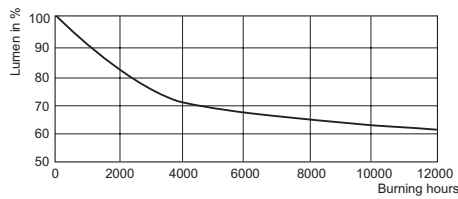


HPL 700W, 1000W

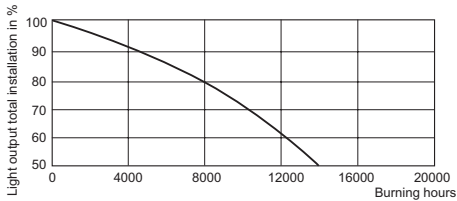
Графическое изображение характеристики



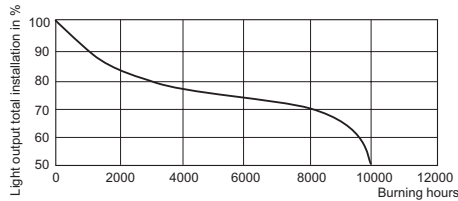
HPL



HPL 700W, 1000W



HPL



HPL 700W, 1000W

Экологические характеристики

Код заказа	Название изделия	Содержание ртути (мг)
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	19 mg
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	38 mg
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	72 mg
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	97 mg
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	79 mg
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	12 mg
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	14 mg
207135 30	HPL-N 125W/542 E27 SG 1CT	19 mg
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	19 mg

Требования к конструкции ламп

Код заказа	Название изделия	Температура цоколя	Температура колбы
180308 30	HPL-N 125W/542 E40 HG SLV	200 (max) C	350 (max) C
180605 15	HPL-N 250W/542 E40 HG 1SL	250 (max) C	350 (max) C
180452 10	HPL-N 400W/542 E40 HG 1SL	210 (max) C	350 (max) C
183910 10	HPL-N 700W/542 E40 HG 1SL	250 (max) C	350 (max) C
184030 10	HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	250 (max) C	350 (max) C
179913 30	HPL-N 50W/542 E27 SG 1CT	200 (max) C	350 (max) C
179975 30	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL	200 (max) C	350 (max) C
207135 30	HPL-N 125W/542 E27 SG 1CT	200 (max) C	350 (max) C
180124 30	HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	200 (max) C	350 (max) C



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или их соответствующих владельцев

www.philips.com/lighting