

HWL

Ртутные лампы смешанного света для открытых и закрытых светильников



Области применения

- Освещение цехов и холлов с низкими затратами на установку
- Модернизация осветительной арматуры с помощью высокомощных ламп накаливания
- Заводы и мастерские
- Пешеходные зоны, городские площади
- Подходит для использования в открытых и закрытых световых приборах
- Только для наружного применения в соответствующих светильниках

Преимущества продукта

- Лампы HWL могут использоваться вместо ламп накаливания, потому что они не нуждаются в ПРА или блоках розжига



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Электрические параметры						Фотометрические данные			
	Номинальная мощность	Мощность	Ток лампы	Номинальное напряжение	Напряжение зажигания	Световая отдача (ЭМПРА)	Световой поток	Индекс цветопередачи Ra	Цветовая температура	Стабильность свет. лампы при 2 000ч
HWL 160 W 220...230 V E27 ¹⁾	160.00 Вт	175,00 Вт	0,81 A	220...230 В	0,198 Кв	18 лм/Вт	3100 лм	62	3600 К	0,93
HWL 160 W 235 V E27 ¹⁾	160.00 Вт	175,00 Вт	0,78 A	235 В	0,198 Кв	18 лм/Вт	3100 лм	62	3600 К	0,91
HWL 160 W 240 V E27	160.00 Вт	170,00 Вт	0,8 A	240 В		17 лм/Вт	3100 лм	66	3300 К	0,96
HWL 250 W 225 V E40 ¹⁾	250.00 Вт	270,00 Вт	1,23 A	220...230 В	0,198 Кв	21 лм/Вт	5600 лм	58	3800 К	0,96
HWL 250 W 235 V E40 ¹⁾	250.00 Вт	270,00 Вт	1,13 A	235 В	0,198 Кв	21 лм/Вт	5600 лм	58	3800 К	0,95
HWL 500 W 220...230 V E40	500.00 Вт	498,90 Вт	2,4 A	220...230 В	0,198 Кв	29 лм/Вт	14600 лм	46	3700 К	0,93
HWL 500 W 225 V E40 ¹⁾	500.00 Вт	530,00 Вт	2,41 A	220...230 В	0,198 Кв	26 лм/Вт	14000 лм	49	4100 К	0,92
HWL 500 W 235 V E40 ¹⁾	500.00 Вт	530,00 Вт	2,19 A	235 В	0,198 Кв	26 лм/Вт	14000 лм	49	4100 К	0,96
HWL 500 W 240 V E40	500.00 Вт	498,90 Вт	2,3 A	240 В		29 лм/Вт	14600 лм	46	3700 К	0,93
HWL 160 W 220 V E27	160.00 Вт	170,00 Вт	0,8 A	220 В		17 лм/Вт	3100 лм	66	3300 К	0,96

Описание продукта	Стабильность свет. лампы при			Размеры и вес			Температуры и условия управления		Срок службы			
	4 000ч	6 000ч	8 000ч	Диаметр	Длина	Вес продукта	Предельная температура колбы	Предельная температура цоколя	Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)	Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)	Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)	Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)
HWL 160 W 220...230 V E27 ¹⁾	0,90	0,87	0,85	76,0 mm	168,0 mm	65,00 g	310 °C	210 °C	0,99	0,94	0,86	0,75
HWL 160 W 235 V E27 ¹⁾	0,86	0,85	0,84	76,0 mm	168,0 mm	65,00 g	310 °C	210 °C	0,99	0,97	0,91	0,81
HWL 160 W 240 V E27	0,93	0,90		76,0 mm	168,0 mm	63,00 g	310 °C	210 °C	0,95	0,89	0,82	0,76
HWL 250 W 225 V E40 ¹⁾	0,94	0,91	0,89	91,0 mm	226,0 mm	155,00 g	350 °C	250 °C	0,99	0,98	0,97	0,96
HWL 250 W 235 V E40 ¹⁾	0,92	0,88	0,85	91,0 mm	226,0 mm	155,00 g	350 °C	250 °C	0,99	0,98	0,98	0,95
HWL 500 W 220...230 V E40	0,88	0,86		122,0 mm	292,0 mm	245,20 g	380 °C	250 °C	0,98	0,95	0,91	0,86

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Стабильность свет. лампы при 4 000ч	Стабильность свет. лампы при 6 000ч	Стабильность свет. лампы при 8 000ч	Размеры и вес			Температуры и условия управления		Срок службы			
				Диаметр	Длина	Вес продукта	Предельная температура колбы	Предельная температура цоколя	Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)	Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)	Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)	Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)
HWL 500 W 225 V E40 ¹⁾	0,86	0,85	0,80	122,0 mm	275,0 mm	240,00 g	380 °C	250 °C	0,95	0,90	0,85	0,80
HWL 500 W 235 V E40 ¹⁾	0,92	0,88	0,85	122,0 mm	275,0 mm	240,00 g	380 °C	250 °C	0,99	0,99	0,99	0,96
HWL 500 W 240 V E40	0,88	0,86		122,0 mm	292,0 mm	245,00 g	380 °C	250 °C	0,98	0,95	0,91	0,86
HWL 160 W 220 V E27	0,93	0,90		76,0 mm	168,0 mm	63,00 g			0,95	0,89	0,82	0,76

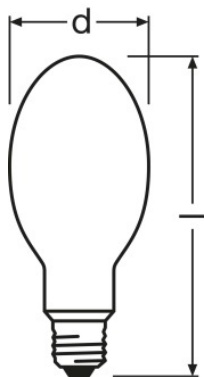
Описание продукта	Срок службы B50	Режим работы LLMF/LSF	Срок службы B5	Дополнительные данные			Возможности / мощности			Сертификаты и Стандарты
				Цоколь	Конструктивная форма / исполнение	Содержание ртути в лампе	С регулировкой яркости	Положение горения	Требуется закрытый светильник	
HWL 160 W 220...230 V E27 ¹⁾	10000 h	50 Hz		E27	С нанесением	16,2 mg	Нет	hs30	Нет	D
HWL 160 W 235 V E27 ¹⁾	9000 h	50 Hz		E27	С нанесением	16,2 mg	Нет	hs30	Нет	D
HWL 160 W 240 V E27		50 Hz		E27	С нанесением	17,7 mg		hs30	Нет	
HWL 250 W 225 V E40 ¹⁾	10000 h	50 Hz		E40	С нанесением	14,4 mg	Нет	hs30	Нет	C
HWL 250 W 235 V E40 ¹⁾	10000 h	50 Hz		E40	С нанесением	14,4 mg	Нет	hs30	Нет	C
HWL 500 W 220...230 V E40	10000 h	50 Hz	1500 h	E40	С нанесением	41,1 mg	Нет	hs45	Нет	B
HWL 500 W 225 V E40 ¹⁾	10000 h	50 Hz		E40	С нанесением	41,1 mg	Нет	hs30	Нет	B
HWL 500 W 235 V E40 ¹⁾	10000 h	50 Hz		E40	С нанесением	37,4 mg	Нет	hs30	Нет	B
HWL 500 W 240 V E40		50 Hz		E40	С нанесением	37,4 mg		hs45	Нет	
HWL 160 W 220 V E27		50 Hz		E27	С нанесением	13,5 mg				

Данные о продуктовой линейке

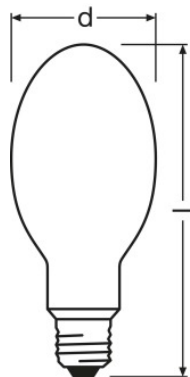
Описание продукта	Энергопотребление
HWL 160 W 220...230 V E27 ¹⁾	193 кВт·ч/1000 ч
HWL 160 W 235 V E27 ¹⁾	193 кВт·ч/1000 ч
HWL 160 W 240 V E27	
HWL 250 W 225 V E40 ¹⁾	297 кВт·ч/1000 ч
HWL 250 W 235 V E40 ¹⁾	297 кВт·ч/1000 ч
HWL 500 W 220...230 V E40	530 кВт·ч/1000 ч
HWL 500 W 225 V E40 ¹⁾	583 кВт·ч/1000 ч
HWL 500 W 235 V E40 ¹⁾	583 кВт·ч/1000 ч
HWL 500 W 240 V E40	
HWL 160 W 220 V E27	

¹⁾ Игнитор и ПРА не требуется

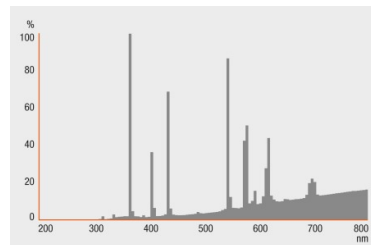
Данные о продуктовой линейке



HWL 160 W 220...230 V E27, HWL 160 W 235 V E27, HWL 160 W 240 V E27, HWL 160 W 220 V E27



HWL 250 W 225 V E40, HWL 250 W 235 V E40, HWL 500 W 220...230 V E40, HWL 500 W 225 V E40, HWL 500 W 235 V E40, HWL 500 W 240 V E40



HWL 160 W 235 V E27, HWL 250 W 225 V E40, HWL 250 W 235 V E40, HWL 500 W 225 V E40, HWL 500 W 235 V E40

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300015453	HWL 160 W 220...230 V E27	Shipping carton box 40	445 mm x 365 mm x 385 mm	62.53 дм ³	4066.00 g

Данные о продуктовой линейке

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300216867	HWL 160 W 235 V E27	Shipping carton box 40	445 mm x 365 mm x 385 mm	62.53 дм ³	4134.00 g
4008321001818	HWL 160 W 240 V E27	Shipping carton box 40	398 mm x 318 mm x 385 mm	48.73 дм ³	3280.00 g
4008321161123	HWL 250 W 225 V E40	Shipping carton box 12	427 mm x 255 mm x 334 mm	36.37 дм ³	3524.00 g
4008321159274	HWL 250 W 235 V E40	Shipping carton box 12	390 mm x 267 mm x 292 mm	30.41 дм ³	2638.00 g
4008321001894	HWL 500 W 220...230 V E40	Shipping carton box 12	493 mm x 378 mm x 314 mm	58.52 дм ³	4380.00 g
4050300015484	HWL 500 W 225 V E40	Shipping carton box 12	493 mm x 378 mm x 314 mm	58.52 дм ³	4188.00 g
4050300216928	HWL 500 W 235 V E40	Shipping carton box 12	500 mm x 322 mm x 382 mm	61.50 дм ³	4229.00 g
4008321001917	HWL 500 W 240 V E40	Shipping carton box 12	493 mm x 378 mm x 314 mm	58.52 дм ³	4378.00 g
4008321001931	HWL 160 W 220 V E27	Shipping carton box 40	398 mm x 318 mm x 385 mm	48.73 дм ³	3280.00 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.