



LAMPY LEDVANCE HQL LED FILAMENT

PERFEKCYJNE
I ENERGOOSZCZĘDNE
OŚWIETLENIELAMPY LEDVANCE HQL LED
FILAMENT: DO 77% NIŻSZE ZUŻYCIE
ENERGII W PORÓWNANIU
Z TRADYCYJNYMI LAMPAMI
RĘCJOWYMI HQL

Doskonała odpowiedź na rosnące ceny energii. Nowe lampy LEDVANCE HQL LED FILAMENT przeznaczone do oświetlenia ulic i przestrzeni zewnętrznych umożliwiają oszczędność do 77% energii jako bezpośrednie zamienniki lamp ręciowych (HQL). Zapewniają natychmiastowe 100% strumienia świetlnego, bez oczekiwania na rozgrzanie lamp. Dzięki matowym, całkowicie szklanym bańkom wyglądem bardzo przypominają tradycyjne lampy HQL. Rozsył strumienia świetlnego lamp HQL LED jest zbliżony do rozsyłu strumienia świetlnego lamp ręciowych HQL, dzięki czemu krzywa światłości oprawy nie ulegnie znaczącej zmianie. Jakże są ujemne strony? Nie ma żadnych!

CECHY PRODUKTU

- Odpowiednie do pracy ze statecznikami magnetycznymi do lamp HQL lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: do 167 lm/W
- Bardzo niska masa
- Dostępne w dwóch wersjach barwy światła: 4000 i 2700 K
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 2 kV (L-N)
- Współczynnik mocy: 0,9
- Stopień ochrony: IP65



ZASTOSOWANIA

- Ulice
- Oświetlenie przestrzeni
- Strefy ruchu pieszego
- Parki

IP65

230V

VALUE
CLASS

CCG

LEDVANCE
3 year
guarantee

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	WAV	E	W	lm	K	Ra	l [mm]	Ø d [mm]	α°	t [h]	1	2	3	4
HQL LED FIL V 1800LM 13W 827 E27 ²	4099854071737	50	E27	13	1800	2700	80	151	75	360	25 000	LED	6	1	
HQL LED FIL V 2000LM 13W 840 E27 ²	4099854071751	50	E27	13	2000	4000	80	151	75	360	25 000	LED	6	1	
HQL LED FIL V 2700LM 20W 827 E27 ²	4099854071775	80	E27	20	2700	2700	80	151	75	360	25 000	LED	6	1	
HQL LED FIL V 3000LM 20W 840 E27 ²	4099854071799	80	E27	20	3000	4000	80	151	75	360	25 000	LED	6	1	
HQL LED FIL V 3600LM 24W 827 E27 ²	4099854071812	80	E27	24	3600	2700	80	217	90	360	25 000	LED	6	2	
HQL LED FIL V 4000LM 24W 840 E27 ²	4099854071836	80	E27	24	4000	4000	80	217	90	360	25 000	LED	6	2	
HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E27 ²	4099854071850	125	E27	38	5400	2700	80	217	90	360	25 000	LED	6	2	
HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E27 ²	4099854071898	125	E27	38	6000	4000	80	217	90	360	25 000	LED	6	2	
HQL LED FIL V 5400LM 38W 827 E40 ²	4099854071874	125	E40	38	5400	2700	80	202	90	360	25 000	LED	6	3	
HQL LED FIL V 6000LM 38W 840 E40 ²	4099854071911	125	E40	38	6000	4000	80	202	90	360	25 000	LED	6	3	
HQL LED FIL V 8100LM 60W 827 E40 ²	4099854071935	250	E40	60	8100	2700	80	260	120	360	25 000	LED	6	4	
HQL LED FIL V 9000LM 60W 840 E40 ²	4099854071959	250	E40	60	9000	4000	80	260	120	360	25 000	LED	6	4	

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy z zapłonnikami. Zastosowanie kondensatora może doprowadzić do obniżenia współczynnika mocy systemu. W przypadku instalacji w pozycji poziomej punkt t₁ znajduje się w górnej części lampy. Stosowanie w wąskich oprawach i oprawach z wąskimi odbłyśnikami nie jest zalecane. Odpowiednie wyłącznie do pracy przy temperaturze do 50°C wewnątrz oprawy oświetleniowej.

¹ Więcej informacji i szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Bez możliwości ściemniania | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa wydajności energetycznej (EEC) na skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

Więcej informacji można znaleźć na stronie:
ledvance.com/hql-led-filament



LAMPY LEDVANCE NAV LED FILAMENT

TAKIE SAME KSZTAŁTY, JAK DOTYCHCZAS, BARDZIEJ WYDAJNE NIŻ KIEDYKOLWIEK

LAMPY LEDVANCE NAV LED FILAMENT: BEZPOŚREDNIE, PRZYSZŁOŚCIOWE ZAMIENNIKI TRADYCYJNYCH LAMP SODOWYCH NAV

Czy w dobie zmian klimatycznych i rosnących cen energii elektrycznej chcesz dostosować istniejące oświetlenie uliczne lub oświetlenie zewnętrzne do potrzeb przyszłości? Poszukujesz bezpośrednich zamienników niewydajnych lamp sodowych (NAV)? Nowe lampy LEDVANCE NAV LED FILAMENT zużywają do 63% mniej energii dzięki najnowocześniejszej technologii LED. Ich rurkowe, całkowicie szklane bańki prawie nie różnią się od kształtów baniek konwencjonalnych lamp sodowych NAV, więc wymiana jest bardzo prosta. Dzięki rozsyłowi strumienia świetlnego 360° istniejące odbłyśniki stosowane w oprawach oświetleniowych do lamp sodowych można nadal stosować bez żadnych problemów. Ponadto uzyskujesz 100% strumienia świetlnego, bez oczekiwania na rozgrzanie lamp. Dokonaj wymiany już dziś.

CECHY PRODUKTU

- Odpowiednie do pracy ze statecznikami magnetycznymi do lamp NAV lub bezpośredniego zasilania sieciowego 230 V
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: do 190 lm/W
- Dostępne w dwóch wersjach barwy światła: 4000 i 2700 K
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 2 kV (L-N)
- Współczynnik mocy: 0,9
- Bardzo niska masa
- Stopień ochrony: IP65



ZASTOSOWANIA

- Ulice
- Oświetlenie przestrzeni
- Strefy ruchu pieszego
- Parki

IP65

230V



CCG



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	W	lm	K	R _a	I (lm)	Ø (mm)	α (°)	t _h (h)	UPE (h)	UPE (h)	UPE (h)
NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27 ²	4099854071973	50	E27	21	3600	2700	70	170	38	360	25 000	6	1
NAV 50 LED FIL V 4000LM 21W 740 E27 ²	4099854071997	50	E27	21	4000	4000	70	170	38	360	25 000	6	1
NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27 ²	4099854072017	70	E27	35	5400	2700	70	210	38	360	25 000	6	2
NAV 70 LED FIL V 6000LM 35W 740 E27 ²	4099854072031	70	E27	35	6000	4000	70	210	38	360	25 000	6	2
NAV 100 LED FIL V 7000LM 41W 727 E40 ²	4099854072055	100	E40	41	7000	2700	70	225	46	360	25 000	6	3
NAV 100 LED FIL V 7500LM 41W 740 E40 ²	4099854072079	100	E40	41	7500	4000	70	225	46	360	25 000	6	3

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy z zapłonnikami. Zastosowanie kondensatora może doprowadzić do obniżenia współczynnika mocy systemu. W przypadku instalacji w pozycji poziomej punkt t_h znajduje się w górnej części lampy. Stosowanie w wąskich oprawach i oprawach z wąskimi odbłyśnikami nie jest zalecane. Odpowiednie wyłącznie do pracy przy temperaturze do 50°C wewnątrz oprawy oświetleniowej.

¹ Więcej informacji i szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Bez możliwości ściemniania | ³ L70/B50 | ⁴ Klasa wydajności energetycznej (EEC) na skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)

Więcej informacji można znaleźć na stronie:
ledvance.com/nav-led-filament