



UMWELTSCHONEND, KOSTENSPAREND LEDVANCE NAV LED FILAMENT AMBER

ÜBERZEUGENDE PRODUKT-HIGHLIGHTS

- +** **Umweltfreundlich:** Äußerst niedriger Blaulichtanteil von < 1,5 % hilft, Insekten und nachtaktive Tiere zu schützen.
- +** **Sehr warme Lichtfarbe:** Mit 1800 K unterstützt es den Tag-Nacht-Rhythmus der Anwohner.
- +** **Hohe Effizienz:** Bis zu 70 % Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Lampen.
- +** **Verbesserte Sichtbarkeit:** Deutlich bessere Farbwiedergabe als herkömmliche Natriumdampflampen.
- +** **Einfache und direkte Austauschmöglichkeit:** Betrieb an KVG/VVG oder AC-Netz 230 V.
- +** **Anwendung:** Ideal für den Einsatz in der Nähe von Natur- und Wohngebieten oder an historischen Stätten.

BELEUCHTEN SIE IHRE STRASSEN MIT LEDVANCE NAV LED FILAMENT AMBER FÜR DAS WOHL DER UMWELT UND DER ANWOHNER

Mit seiner innovativen HQL- und NAV LED-Serie bietet LEDVANCE moderne, energieeffiziente LED-Alternativen zu herkömmlichen Natrium- und Quecksilberdampflampen. Alle HQL- und NAV LED-Lampen können an herkömmlichen Vorschaltgeräten (KVG/VVG) oder direkt an 230 V AC betrieben werden und bieten eine lange Lebensdauer sowie 100 % Licht ohne Aufwärmzeit. Neben 4000 K und 2700 K ist die NAV LED nun auch in 1800 K Amber erhältlich.

NEUE LICHTFARBE FÜR NAV LED FILAMENT:

LEDVANCE NAV LED FILAMENT AMBER schützt Insekten und nachtaktive Tiere durch ihren äußerst niedrigen Blaulichtanteil und unterstützt den Tag-Nacht-Rhythmus der Anwohner mit ihrer sehr warmen Lichtfarbe von 1800 K – ideal für den Einsatz in der Nähe von Natur- und Wohngebieten sowie an historischen Stätten.

DIE EFFIZIENTE NACHRÜSTLÖSUNG FÜR DEN DIREKTEN AUSTAUSCH HERKÖMMLICHER NAV-LAMPEN





NAV LED FILAMENT AMBER¹



Produktname	GTIN (EAN)	WΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t ₉₀ ³		
NAV 50 LED FILAMENT AMBER V 1600LM 15W 718 E27	4058075843585	50	E27	170	15	1600	106	1800	360	70	25 000	6	1
NAV 70 LED FILAMENT AMBER V 2500LM 23W 718 E27	4058075843608	70	E27	210	23	2500	108	1800	360	70	25 000	6	2
NAV 100 LED FILAMENT AMBER V 3200LM 30W 718 E40	4058075843622	100	E40	225	30	3200	106	1800	360	70	25 000	6	3

PRODUKTMERKMALE

- Weniger als 1,5 % Blaulichtanteil (< 500 nm)
- Sehr warme Lichtfarbe von 1800 K, ähnlich wie bei herkömmlichen Natriumdampflampen (NAV)
- Geeignet für den Betrieb mit herkömmlichen Vorschaltgeräten (KVG/VVG) oder 230 V AC-Netz
- Leistungsfaktor: 0,9
- Schutzart: IP65
- Überspannungsschutz: bis zu 2 kV (L-N)

PRODUKTVORTEILE

- Unterstützen den Schutz der Tierwelt dank reduziertem Blaulichtanteil
- Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität von Anwohnern durch Unterstützung des natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus
- Bessere Farbwiedergabe und verbesserte Sichtbarkeit im Vergleich zu herkömmlichen Natriumdampflampen (NAV)
- Gleiches Design wie bei traditionellen NAV-Lampen mit röhrenförmigem, klarem Vollglas-Kolben
- Vollständige Nutzung des Reflektors der vorhandenen Leuchte dank 360-Grad-Abstrahlwinkel
- Spart bis zu 70 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Natriumdampflampen (NAV)
- Sofortige 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Ähnliche Lichtverteilung wie bei herkömmlichen NAV-Lampen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Straßen- und Außenbeleuchtung
- Naturnahe Bereiche
- Wohngebiete
- Parkanlagen
- Historische Gebäude und Stadtviertel
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

¹ Nicht dimmbar | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50

EINFACHE ENTSORGUNG, EFFIZIENTES LICHT, NIEDRIGERE KOSTEN



NAV LED FILAMENT¹



Produktname	GTIN (EAN)	WΔW			W	lm	lm/W	K		CRI	t ₉₀ ³			
NAV 50 LED FILAMENT V 3600LM 21W 727 E27	4099854071973	50	E27	170	21	3600	171	2700	360	70	25 000		6	1
NAV 50 LED FILAMENT V 4000LM 21W 740 E27	4099854071997	50	E27	170	21	4000	190	4000	360	70	25 000		6	1
NAV 70 LED FILAMENT V 5400LM 35W 727 E27	4099854072017	70	E27	210	35	5400	154	2700	360	70	25 000		6	2
NAV 70 LED FILAMENT V 6000LM 35W 740 E27	4099854072031	70	E27	210	35	6000	171	4000	360	70	25 000		6	2
NAV 100 LED FILAMENT V 7000LM 41W 727 E40	4099854072055	100	E40	225	41	7000	170	2700	360	70	25 000		6	3
NAV 100 LED FILAMENT V 7500LM 41W 740 E40	4099854072079	100	E40	225	41	7500	182	4000	360	70	25 000		6	3

PRODUKTMERKMALE

- Geeignet für den Betrieb mit herkömmlichen Vorschaltgeräten (KVG/VVG) oder 230 V AC-Netz
- Sehr hohe Effizienz von bis zu 190 lm/W
- Leistungsfaktor: 0,9
- Schutzart: IP65
- Überspannungsschutz: bis zu 2 kV (L-N)

PRODUKTVORTEILE

- Gleiches Design wie bei traditionellen NAV-Lampen mit röhrenförmigem, klarem Vollglas-Kolben
- Vollständige Nutzung des Reflektors der vorhandenen Leuchte dank 360-Grad-Abstrahlwinkel
- Spart bis zu 78 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Natriumdampflampen (NAV)
- Sofortige 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Ähnliche Lichtverteilung wie bei herkömmlichen NAV-Lampen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Straßen
- Flächenbeleuchtung
- Fußgängerzonen
- Parkanlagen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Möchten Sie mehr darüber erfahren, was NAV LED FILAMENT AMBER zu bieten hat?
Bitte kontaktieren Sie uns unter kundenservice@ledvance.com
+49 89 780673-600

¹ Nicht dimmbar | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50
⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

ÜBER LEDVANCE

Mit Geschäftstätigkeiten in über 140 Ländern gehört LEDVANCE zu den weltweit führenden Unternehmen im Bereich der allgemeinen Beleuchtung. Aus der allgemeinen Beleuchtungsabteilung von OSRAM hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE LED-Lampen und -Leuchten, intelligente Beleuchtungsprodukte, herkömmliche Lampen sowie Lösungen für erneuerbare Energien.

#POWERTHROUGHLIGHT

LEDVANCE GmbH
Parkring 1–5
85748 Garching
Deutschland

LEDVANCE

HQL LED FILAMENT¹




























IP 65

KVG/
VVG

230V



Produktname	GTIN (EAN)													
HQL LED FILAMENT V 1800LM 13W 827 E27	4099854071737	50	E27	151	13	1800	138	2700	360	80	25 000		6	1
HQL LED FILAMENT V 2000LM 13W 840 E27	4099854071751	50	E27	151	13	2000	153	4000	360	80	25000		6	1
HQL LED FILAMENT V 2700LM 20W 827 E27	4099854071775	80	E27	151	20	2700	135	2700	360	80	25000		6	1
HQL LED FILAMENT V 3000LM 20W 840 E27	4099854071799	80	E27	151	20	3000	150	4000	360	80	25000		6	1
HQL LED FILAMENT V 3600LM 24W 827 E27	4099854071812	80	E27	217	24	3600	150	2700	360	80	25000		6	2
HQL LED FILAMENT V 4000LM 24W 840 E27	4099854071836	80	E27	217	24	4000	166	4000	360	80	25000		6	2
HQL LED FILAMENT V 5400LM 38W 827 E27	4099854071850	125	E27	217	38	5400	142	2700	360	80	25000		6	3
HQL LED FILAMENT V 6000LM 38W 840 E27	4099854071874	125	E27	217	38	6000	157	4000	360	80	25000		6	3
HQL LED FILAMENT V 5400LM 38W 827 E40	4099854071898	125	E40	202	38	5400	142	2700	360	80	25000		6	2
HQL LED FILAMENT V 6000LM 38W 840 E40	4099854071911	125	E40	202	38	6000	157	4000	360	80	25000		6	2
HQL LED FILAMENT V 8100LM 60W 827 E40	4099854071935	250	E40	260	60	8100	135	2700	360	80	25000		6	4
HQL LED FILAMENT V 9000LM 60W 840 E40	4099854071959	250	E40	260	60	9000	150	4000	360	80	25000		6	4

PRODUKTMERKMALE

- Ersatz für HQL: Geeignet für den Betrieb mit herkömmlichem Vorschaltgerät (KVG/VVG) für HQL oder 230 V Netzspannung
- Ersatz für andere HID: Geeignet für den Betrieb mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät
- Leistungsfaktor: 0,9
- Schutzart: IP65
- Überspannungsschutz: bis zu 2 kV (L-N)

PRODUKTVORTEILE

- Gleiches Design wie bei traditionellen HQL-Lampen mit ellipsoidem, mattem Vollglas-Kolben
- Komplette Nutzung des Reflektors der bestehenden Leuchte dank 360 Grad Ausstrahlungswinkel
- Spart bis zu 78 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen (HQL)
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

ANWENDUNGSBEREICHE

- Straßen
- Flächenbeleuchtung
- Fußgängerzonen
- Parkanlagen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

FÜR ALLE LEDVANCE HID LED FILAMENT LAMPEN

Nicht geeignet für den Betrieb mit Zündern. Der Betrieb an einem Kondensator kann zu einer Verringerung des Leistungsfaktors des Systems führen. Bei horizontaler Installation befindet sich der tc-Punkt der Lampe auf der Oberseite der Lampe. Der Einsatz in geschlossenen Leuchten und Leuchten mit geschlossenen Reflektoren wird nicht empfohlen. Nur geeignet für Temperaturen von bis zu 50 °C im Inneren der Leuchte. Der Einsatz in geschlossenen Leuchten und Leuchten mit geschlossenen Reflektoren wird nicht empfohlen.

¹ Nicht dimmbar | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50
⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)