

8 JAHRE GARANTIE UND WENIGER WARTUNGSKOSTEN



MIT SICHERHEIT: OSRAM HQL LED PRO VON LEDVANCE



Die OSRAM HQL LED PRO-Familie ist der perfekte Ersatz für traditionelle HQL- und andere HID-Lampen: Sie bringt in punkto Zuverlässigkeit und OSRAM-Markenqualität das entscheidende Plus an Sicherheit in der modernen Straßenbeleuchtung.

Sie ist damit ein echtes Retrofit in neuem Design, KVG-kompatibel sowie mit extra langer Lebensdauer ausgestattet – und damit mit Sicherheit die beste Wahl. In den Lichtfarben Warmweiß (2700K) und Kaltweiß (4000K)

PRODUKTVORTEILE:

- Spart bis zu 78 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen (HQL)
- Sehr lange Lebensdauer von 50 000 Stunden
- Geringe Wartungskosten durch garantierte Abdeckung von zwei Wartungszyklen dank der neuen Garantieverlängerung von 5 auf 8 Jahre¹
- Homogene Lichtverteilung: Damit besonders geeignet für dekorative Leuchten

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG/VVG) für HQL oder 230 V Netzspannung
- Leistungsfaktor: ≥0,9
- Schutzart: IP65
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N)
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von bis zu +60°C
- Geringe Abmessungen





OSRAM HQL LED PRO1 – LED-ERSATZ VON HID-LAMPEN FÜR DIE AUSSENBELEUCHTUNG

















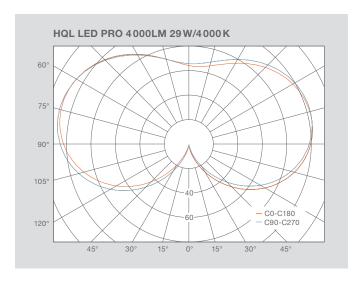






	Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w≙W	Ñ	W	lm	K	Ra		Ø d [mm]		t[h] ³	4		Garantie	UVP ⁵ [EUR]	No.
NEU	HQL LED 1800 lm 15 W/2700K E27	4058075 453845	50	E27	15	1.800	2.700	≥80	135	56	360	50.000	A+	6	8	60,00	1
NEU	HQL LED 2000 lm 15 W/4000K E27	4058075 453869	50	E27	15	2.000	4.000	≥80	135	56	360	50.000	A++	6	8	60,00	1
NEU	HQL LED 2700 lm 22 W/2700K E27	4058075 453883	80	E27	22	2.700	2.700	≥80	168	76	360	50.000	A+	6	8	57,10	2
NEU	HQL LED 3000 Im 22 W/4000K E27	4058075 453906	80	E27	22	3.000	4.000	≥80	168	76	360	50.000	A++	6	8	57,10	2
NEU	HQL LED 3600 lm 29 W/2700K E27	4058075 453920	80	E27	29	3.600	2.700	≥80	168	76	360	50.000	A+	6	8	67,60	3
NEU	HQL LED 4000 Im 29 W/4000K E27	4058075 453944	80	E27	29	4.000	4.000	≥80	168	76	360	50.000	A++	6	8	67,60	3
	HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E27	4058075 124868	125	E27	46	5.400	2.700	≥80	195	80	360	50.000	A+	6	5	92,00	4
	HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E40	4058075 124967	125	E40	46	5.400	2.700	≥80	204	80	360	50.000	A+	6	5	92,00	5
	HQL LED 6000 Im 46 W/4000K E27	4058075 127234	125	E27	46	6.000	4.000	≥80	195	80	360	50.000	A++	6	5	92,00	4
	HQL LED 6000 Im 46 W/4000K E40	4058075 124943	125	E40	46	6.000	4.000	≥80	204	80	360	50.000	A++	6	5	92,00	5
	HQL LED 11700 lm 95 W/2700K E40	4058075 125001	250	E40	95	11.700	2.700	≥80	270	110	360	50.000	A++	6	5	127,90	6
	HQL LED 13000 lm 95 W/4000K E40	4058075 124981	250	E40	95	13.000	4.000	≥80	270	110	360	50.000	A++	6	5	127,90	6

LICHTVERTEILUNGSKURVE: OSRAM HQL LED 4000 lm



Die Lichtverteilung der neuen Lampen ist insgesamt homogener. Durch die verbesserte Ausleuchtung sind sie vor allem für dekorative Leuchten noch besser geeignet. Unter anderem wird dies dadurch erreicht, dass jetzt auch die Oberseite der Leuchte angestrahlt wird.

SICHERHEITSHINWEISE

Die Lampe ist ggf. größer und schwerer als die ersetzte Lampe. Vor der Installation muss geprüft werden, ob die Leuchte – insbesondere die Fassung – geeignet ist, das Gewicht der Lampe zu tragen. Sofern möglich, bringen Sie für die 46 W und 95 W Typen das in dem Paket mit der Lampe enthaltene Sicherungsseil an. | Nicht für den Betrieb mit Zündgeräten geeignet. | Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen. | Der t_c-Punkt der Lampe liegt bei horizontalem Einbau am Kühlkörper auf der Oberseite der Lampe. | Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

