

# 8 JAHRE GARANTIE UND WENIGER WARTUNGSKOSTEN



## MIT SICHERHEIT: LEDVANCE HQL LED P



Die LEDVANCE HQL LED P-Familie ist der perfekte Ersatz für traditionelle HQL- und andere HID-Lampen: Sie bringt in puncto Zuverlässigkeit und LEDVANCE-Markenqualität das entscheidende Plus an Sicherheit in der modernen Straßenbeleuchtung. Mit dem optionalen Zubehör HQL LED LAMP SHADE kann das Licht manuell ausgerichtet werden, um z.B. in Wohngebieten gezielt abzuschatten.

Sie ist damit ein echtes Retrofit, KVG-kompatibel mit extra langer Lebensdauer und ENEC Zertifizierung ausgestattet – und damit mit Sicherheit die beste Wahl.

In den Lichtfarben  
Warmweiß (2 700 K)  
und Kaltweiß (4 000 K)

### 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 Garantieverlängerung von 5 auf 8 Jahre<sup>1</sup>
- ENEC Zertifizierung für E27 Typen

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG/VVG) für HQL oder 230 V Netzspannung
- Leistungsfaktor:  $\geq 0,9$
- Schutzart: IP65
- Sehr hoher Überspannungsschutz: bis zu 6 kV (L-N)
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$
- Geringe Abmessungen

## HQL LED P<sup>1</sup>

LED-Ersatz von HQL-Lampen für anspruchsvolle Anwendungen in der Aussenbeleuchtung



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	w±W	E	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	Ra	t <sub>in</sub> <sup>3</sup>	LED	UVP (EUR)	No.
HQL LED P 1800LM 14.5W 827 E27	4099854040603	50	E27	138	14,5	1800	124	2700	360	80	60 000	6	76,90	1
HQL LED P 2000LM 14.5W 840 E27	4099854040627	50	E27	138	14,5	2000	137	4000	360	80	60 000	6	76,90	1
HQL LED P 2700LM 21.5W 827 E27	4099854040641	80	E27	145	21,5	2700	125	2700	360	80	60 000	6	74,15	2
HQL LED P 3000LM 21.5W 840 E27	4099854040665	80	E27	145	21,5	3000	139	4000	360	80	60 000	6	74,15	2
HQL LED P 3600LM 29W 827 E27	4099854040689	80	E27	172	29	3600	124	2700	360	80	60 000	6	87,80	3
HQL LED P 4000LM 29W 840 E27	4099854040702	80	E27	172	29	4000	137	4000	360	80	60 000	6	87,80	3
HQL LED P 5400LM 41W 827 E27	4099854040726	125	E27	195	41	5400	131	2700	360	80	60 000	6	119,70	4
HQL LED P 6000LM 41W 840 E27	4099854040740	125	E27	195	41	6000	146	4000	360	80	60 000	6	119,70	4
HQL LED P 5400LM 41W 827 E40	4099854040764	125	E40	202	41	5400	131	2700	360	80	60 000	6	119,70	5
HQL LED P 6000LM 41W 840 E40	4099854040788	125	E40	202	41	6000	146	4000	360	80	60 000	6	119,70	5
HQL LED P 11700LM 90W 827 E40	4099854040801	250	E40	270	90	11700	130	2700	360	80	60 000	6	166,25	6
HQL LED P 13000LM 90W 840 E40	4099854040825	250	E40	270	90	13000	144	4000	360	80	60 000	6	166,25	6

## HQL LED P ACCESSORIES<sup>1,2</sup>

Zubehör für HQL LED-Lampen



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	l (mm)	UVP (EUR)	No.
HQL LED P ACCESSORIES 2000LM LAMP SHADE <sup>1</sup>	4099854040849	90	3,90	1
HQL LED P ACCESSORIES 3000LM LAMP SHADE <sup>2</sup>	4099854040863	96	4,90	1
HQL LED P ACCESSORIES 4000LM LAMP SHADE <sup>3</sup>	4099854040887	125	4,90	1

### 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 sind, das Gewicht der Lampe zu tragen. Sofern möglich, bringen Sie für die 90 W lampen Typen das in dem Paket mit der Lampe enthaltene Sicherungsseil an. | Nicht für den Betrieb an Zündgeräten geeignet. | Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen. | Der t<sub>c</sub>-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.

<sup>1</sup> Nicht dimmbar | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> L70/B50 | <sup>4</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.