



RIDUCI SUBITO I COSTI DI MANUTENZIONE.



FAI LA SCELTA GIUSTA! OSRAM HQL LED PRO DI LEDVANCE



Le lampade OSRAM HQL LED PRO sono la sostituzione perfetta per le tradizionali lampade HQL e HID. La soluzione che stavi cercando: maggiore sicurezza nelle strade con una moderna illuminazione, grazie all'affidabilità e alla qualità del marchio OSRAM.

Sono vere lampade retrofit in un nuovo design, compatibili con alimentatore convenzionale (CCG) e con una lunghissima durata!

Disponibili nella tonalità di luce calda (2700 K) e fredda (4000 K)

I VANTAGGI A COLPO D'OCCHIO:

- Risparmio di energia fino al 78% rispetto alle lampade ai vapori di mercurio (HQL)
- Bassi costi di manutenzione: la lunga durata di 50.000 ore copre due cicli di manutenzione
- L'ottima gestione termica e le dimensioni ridotte ne consentono l'utilizzo in apparecchi di illuminazione chiusi
- Distribuzione della luce omogenea: sono particolarmente adatte per apparecchi di illuminazione decorativi

LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- Adatte per il funzionamento con alimentatore convenzionale (CCG) per HQL o tensione di rete 230V
- Fattore di potenza: $\geq 0,9$
- Tipo di protezione: IP65
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 4kV (L-N)
- Adatto per temperature d'ambiente fino a $+ 60^{\circ} \text{C}$ a Tc di 105°C
- Dimensioni compatte

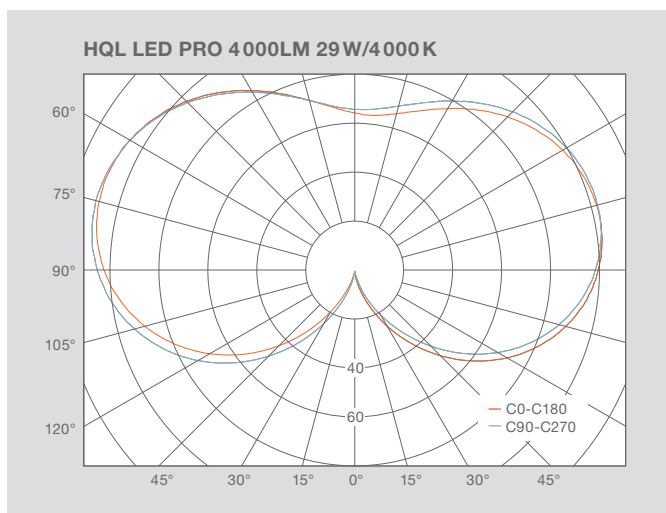
OSRAM HQL LED PRO¹ - LED - SOSTITUZIONE DELLE LAMPADRE HID PER L'ILLUMINAZIONE IN ESTERNI


IP65

CCG

AC
MAINSLEDVANCE
5 Anni
garanzia

Descrizione	CODICE ORDINAZIONE	EAN	w±W	E	W	lm	K	Ra	L (mm)	Ø (mm)	α°	t _{inj} ³	IP	PREZZO EURO	No.	
NOVITÀ HQL LED 1800 lm 15 W/2700K E27	PHQL1800827E27G1	4058075453845	50	E27	15	1.800	2.700	≥80	135	56	360	50.000	A+	6	86,50	1
NOVITÀ HQL LED 2000 lm 15 W/4000K E27	PHQL2000840E27G1	4058075453869	50	E27	15	3.600	4.000	≥80	135	56	360	50.000	A++	6	86,50	1
NOVITÀ HQL LED 2700 lm 22 W/2700K E27	PHQL2700827E27G1	4058075453883	80	E27	22	2.700	2.700	≥80	168	76	360	50.000	A+	6	148,20	2
NOVITÀ HQL LED 3000 lm 22 W/4000K E27	PHQL3000840E27G1	4058075453906	80	E27	22	3.000	4.000	≥80	168	76	360	50.000	A++	6	148,20	2
NOVITÀ HQL LED 3600 lm 29 W/2700K E27	PHQL3600827E27G1	4058075453920	80	E27	29	3.600	2.700	≥80	168	76	360	50.000	A+	6	172,90	3
NOVITÀ HQL LED 4000 lm 29 W/4000K E27	PHQL4000840E27G1	4058075453944	80	E27	29	4.000	4.000	≥80	168	76	360	50.000	A++	6	172,90	3
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E27	PHQL5400827E27G8	4058075124868	125	E27	46	5.400	2.700	≥80	195	80	360	50.000	A+	6	227,10	4
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E40	PHQL5400827G8	4058075124967	125	E40	46	5.400	2.700	≥80	204	80	360	50.000	A+	6	227,10	5
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E27	PHQL6000840E27G8	4058075127234	125	E27	46	6.000	4.000	≥80	195	80	360	50.000	A++	6	227,10	4
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E40	PHQL6000840G8	4058075124943	125	E40	46	6.000	4.000	≥80	204	80	360	50.000	A++	6	227,10	5
HQL LED 11700 lm 95 W/2700K E40	PHQL11700827G8	4058075125001	250	E40	95	11.700	2.700	≥80	270	110	360	50.000	A++	6	258,00	6
HQL LED 13000 lm 95 W/4000K E40	PHQL13000840G8	4058075124981	250	E40	95	13.000	4.000	≥80	270	110	360	50.000	A++	6	258,00	6

CURVA DELLA DISTRIBUZIONE DELLA LUCE: OSRAM HQL LED 4000 lm


La distribuzione della luce delle nuove lampade è nel complesso più omogenea. La migliore illuminazione le rende ancora più adatte in particolare per gli apparecchi decorativi. Questo si ottiene anche grazie al fatto che la luce viene irradiata anche nella parte superiore dell'apparecchio dove la lampada è alloggiata.

CONSIGLI PER LA SICUREZZA:

La lampada potrebbe essere più grande e più pesante della lampada sostituita. Prima dell'installazione è necessario verificare se l'apparecchio e soprattutto il supporto è in grado di sostenere il peso della lampada. Se possibile, installare l'imbragatura di sicurezza inclusa nella confezione contenente la lampada per i modelli 46W e 95W. Non adatto per il funzionamento con accenditori. Il funzionamento con condensatore può portare ad una riduzione del fattore di potenza del sistema. Se installato orizzontalmente, il punto tc della lampada si trova sul lato superiore della lampada. Non è consigliato l'utilizzo in apparecchi di illuminazione stretti e apparecchi di illuminazione con riflettori stretti.

¹ Non dimmerabile | ² Maggiori informazioni su www.ledvance.it/garanzia |

³ L70/B50 | ⁴ Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

LEDVANCE è licenziatario del marchio di prodotto OSRAM nell'illuminazione generale per la categoria lampade