

## **Le nuove lampadine Philips Ultinon Pro9100 offrono il top dell'innovazione nella categoria e il 350% di luminosità in più**

*Eccezionale visibilità e durata grazie alla tecnologia LED avanzata per il settore automotive di Lumileds*

**Francoforte, Germania – 13 settembre 2022** – Con la nuova entusiasmante gamma di LED Philips Ultinon Pro9100 Lumileds supera ancora una volta i limiti dell'illuminazione, raggiungendo i livelli di prestazioni tipici degli OEM del settore automobilistico. Dotati di LED LUXEON Altilon TopContact di Lumileds<sup>1</sup>, utilizzati esclusivamente dalle case automobilistiche, queste lampadine LED per fari auto vantano uniformità e prestazioni ottimizzate per offrire fino al 350% di luminosità in più<sup>2</sup>. Generano una forte luce di colore bianco freddo per garantire una visibilità più nitida, una vera innovazione tecnologica per gli appassionati della guida.

### **Fino al 350% di luminosità in più per una visibilità eccezionale**

Le nuove lampadine Philips Ultinon Pro9100 offrono la visibilità eccezionale di cui hanno bisogno gli appassionati di auto durante la guida. Grazie al miglioramento del LED e al perfezionamento meticoloso del prodotto, offrono una luce uniforme con una luminosità fino al 350% superiore rispetto allo standard minimo legale per le lampadine alogene. Lo spettro luminoso ottimale rende più visibili i segnali stradali e consente ai conducenti di reagire più rapidamente.

Sempre un passo avanti, Philips Ultinon Pro9100 offre prestazioni migliorate grazie agli esclusivi LED LUXEON Altilon TopContact di qualità superiore di Lumileds. *“Questi esclusivi LED OEM offrono un'uniformità della luce ottimizzata, supportano una migliore estrazione del calore e vantano il colore della luce ideale per una visibilità più nitida”*, ha affermato Jacques le Berre, Business-Line Senior Director, Lamps & LED Upgrades di Lumileds. La gamma Philips Ultinon Pro9100 è caratterizzata da una temperatura di colore fino a 5.800 K, comprovata tra i produttori di equipaggiamento di primo impianto per massimizzare il comfort degli occhi durante la guida notturna. Ciò riduce la stanchezza e il rischio di affaticamento della vista per rendere la guida notturna un'esperienza più sicura e piacevole. Il posizionamento perfetto dei chip LED sulle lampadine Philips Ultinon Pro9100 fornisce luce esattamente dove serve, sulla strada, senza abbagliare i veicoli provenienti dalla direzione opposta. Queste lampadine includono anche la nostra funzione SafeBeam, che produce un fascio luminoso dotato della massima fruibilità senza abbagliamenti.

Uno dei motivi principali per cui i maggiori produttori di automobili del mondo scelgono i LED per uso automobilistico Lumileds e le lampadine per fari anteriori Philips è che fanno uso dei componenti e delle tecnologie migliori, per offrire agli automobilisti prestazioni impareggiabili e una maggiore durata delle lampadine.

### **Migliore linea di demarcazione e design della categoria**

---

<sup>1</sup> LED LUXEON Altilon SMD Lumileds per i tipi HL [≈H1] e HL [≈H3].

<sup>2</sup> Rispetto allo standard minimo legale per le lampadine alogene.

Philips Ultinon Pro9100 offre ai conducenti una tecnologia potente in un corpo compatto ma efficace. Progettata per garantire prestazioni elevate e facilità d'uso, la nuova lampadina Philips Ultinon Pro9100 consente un'installazione rapida e senza problemi. Grazie al driver integrato, lo spazio limitato all'interno del faro non è più un problema. Questo design ultracompatto garantisce la compatibilità con un'ampia gamma di modelli di auto<sup>3</sup>.

Le lampadine LED retrofit e alogene si differenziano in termini di potenza effettiva (W), composizione e consumo energetico. In alcuni veicoli, la sostituzione delle lampadine alogene con quelle LED può causare problemi di sfarfallio. Le lampadine Philips Ultinon Pro9100 non necessitano di adattatori aggiuntivi<sup>4</sup> per eliminare lo sfarfallio nella maggior parte delle auto. Funzionano immediatamente con l'impianto elettrico del veicolo per fornire un fascio di luce e una temperatura di colore uniformi.

Le nuove lampadine Philips Ultinon Pro9100 sono compatibili con i fari a riflettore e a proiettore e forniscono un fascio luminoso sicuro e perfettamente allineato. Inoltre funzionano con impianti elettrici da 12 V e 24 V, garantendo la compatibilità con la maggior parte dei tipi di veicoli.

### **Maggiore durata e resistenza**

I conducenti vogliono fari luminosi ed eleganti, ma non vogliono sostituire continuamente le lampadine che si bruciano. A un livello di intensità luminosa più elevato, i LED durano molto più a lungo rispetto alle lampadine tradizionali.

*"Philips Ultinon Pro9100 è fatta per durare: grazie a caratteristiche come i sistemi di gestione del calore AirFlux+, AirBoost e AirCool<sup>5</sup>, si ottiene una durata fino a 5.000 ore di funzionamento<sup>6</sup>", ha aggiunto Jacques Le Berre.*

Certificate IP per la resistenza all'ingresso di polvere e dotate di protezione contro i getti d'acqua, le lampadine Philips Ultinon Pro9100 sono inoltre conformi alle norme EMI e agli standard dell'industria automobilistica in materia di interferenze elettromagnetiche. Progettate con precisione per resistere alle sollecitazioni delle auto odierne, offrono la resistenza che gli automobilisti di oggi si aspettano. Le prestazioni quotidiane di queste lampadine favoriscono una guida più sicura e illuminano la strada in modo più chiaro e uniforme per l'intero tragitto.

### **Qualità rinomata e maggiore sicurezza**

L'illuminazione per auto tecnologicamente avanzata di Philips è famosa nel settore automobilistico da più di un secolo. I prodotti Philips di alta qualità per il settore automotive sono progettati e sviluppati seguendo rigorose procedure di controllo della qualità (incluse le norme ISO pertinenti), che hanno permesso di raggiungere e mantenere standard di produzione elevati.

---

<sup>3</sup> Disponibile sul sito [Philips.com/LEDcompatibility-check](https://www.philips.com/LEDcompatibility-check). [make this a live link?]

<sup>4</sup> In qualche raro caso, per eliminare completamente lo sfarfallio potrebbe essere necessario un CANbus per la riparazione delle luci Philips aggiuntivo.

<sup>5</sup> Per ulteriori dettagli sui sistemi di raffreddamento delle lampadine LED, visita il sito [Philips.com/LED-bulbs](https://www.philips.com/LED-bulbs).

<sup>6</sup> Per ulteriori dettagli sulla durata, visita il sito [Philips.com/AutomotiveSupport](https://www.philips.com/AutomotiveSupport).



La gamma LED Philips Ultinon Pro9100 è disponibile per i tipi di lampadine per fari anteriori più comuni, HL [≈H1], [≈H3], [≈H4], [≈H7], [≈H11], [≈HB3/HB4], [≈HIR2] e per i fendinebbia FL [≈H8/H11/H16].

Le lampadine LED retrofit Philips Ultinon Pro9100 non sono omologate ECE per le strade pubbliche e devono essere utilizzate solo fuori strada. I conducenti devono rispettare i requisiti legali locali vigenti.

Per ulteriori informazioni, visita il sito: [Philips.com/Ultinon-Pro9100](https://philips.com/Ultinon-Pro9100)

### **Informazioni su Lumileds**

Lumileds è un'azienda leader a livello mondiale per gli OEM, i prodotti e gli accessori per l'illuminazione per auto nel settore aftermarket, flash per fotocamere per dispositivi mobili, MicroLED e sorgenti luminose per illuminazione generale, orticoltura e illuminazione a beneficio dell'uomo. I nostri circa 7.000 dipendenti operano in oltre 30 Paesi e collaborano con i nostri clienti per offrire soluzioni, una volta impossibili, per l'illuminazione, la sicurezza e il benessere. Per ulteriori informazioni sulla nostra azienda e sui nostri portfolio di soluzioni, visita il sito <https://lumileds.com>.

In qualità di azienda leader nelle soluzioni di illuminazione per il settore automobilistico, Lumileds è autorizzata a utilizzare il marchio Philips per il proprio portfolio di prodotti e accessori per l'illuminazione per auto.

### **Per ulteriori informazioni, contattare:**

Marine Carruelle  
EMEA Marcom Manager Automotive Aftermarket  
Lumileds  
Tel: + 33 (0)7 87 94 57 16  
E-mail: [marine.carruelle@lumileds.com](mailto:marine.carruelle@lumileds.com)