SIRIUS® OELED

10/2025

XL H419
HLG2

L'ORIGINALE, EVOLUTA

Nel 2020 abbiamo lanciato una lampada a LED che ha segnato un punto di svolta nel settore Automotive Lighting.

Progettata da zero e tutelata da brevetto, ha rappresentato per anni uno standard di riferimento.

Oggi nasce la seconda generazione di lampade OELED ancora più affidabili e con prestazioni superiori per rispondere alle nuove richieste del mercato professionale.



ANCORA PIÙ AFFIDABILE

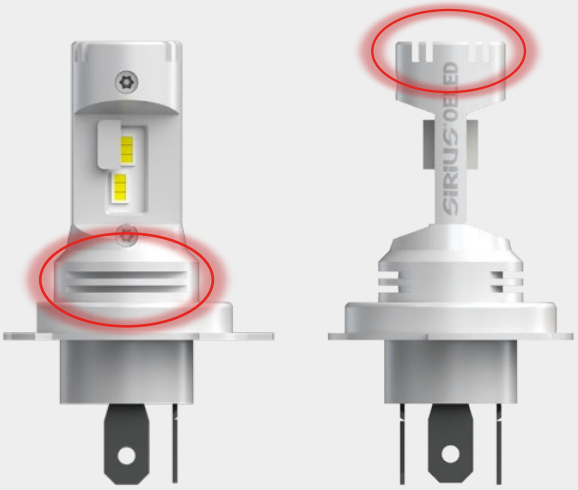
Temperatura di esercizio ottimizzata

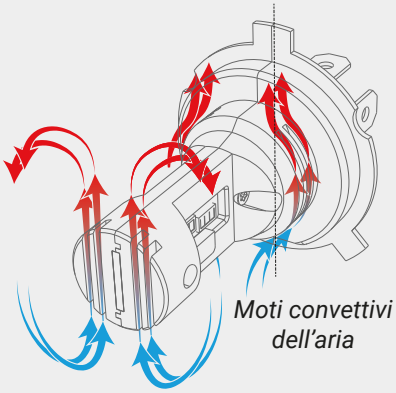
ALETTE LATERALI
Le alette radianti sono state applicate nelle due zone laterali della lampada, lì dove vi era maggiore materiale «pieno»

ALETTE SUPERIORI
Anche la «testa» della lampada è stata dotata di alettatura, zona particolarmente interessata dai flussi convettivi.

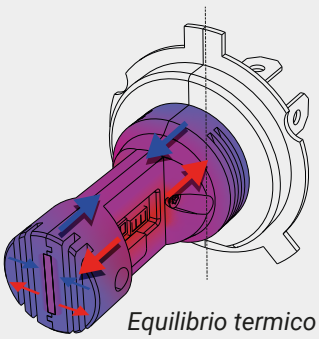
L'aria a temperatura minore rispetto alla lampada verrà richiamata attraverso le fenditure (alette) che, riscaldandosi, verrà spinta verso l'alto innescando dei moti convettivi che migliorano il raffreddamento della lampada

Più la zona esterna «è fredda», più la temperatura media di tutto il sistema sarà bassa





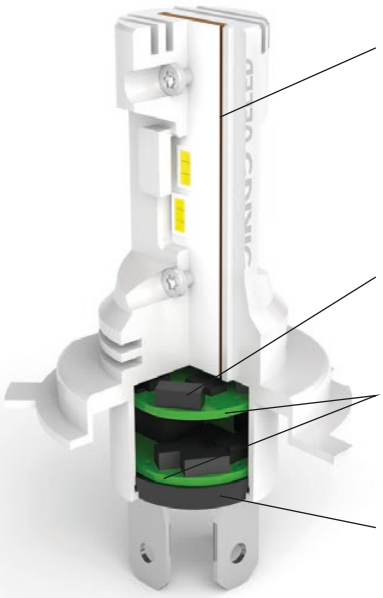
Moti convettivi dell'aria



Equilibrio termico

Ultrasuono Service S.r.l. Via Stromboli - Casoria (NA) ITALY

www.ultrasuono.it +39 081 737 5925 vendite@ultrasuono.it +39 392 063 3517



Elettronica

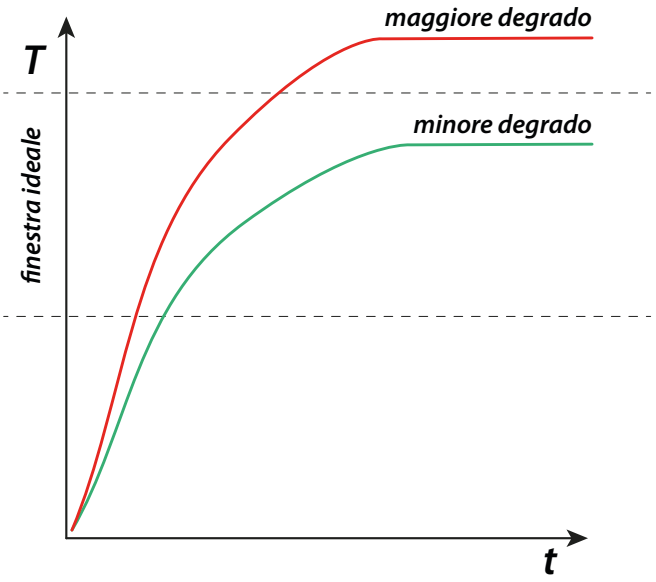
Sono state apportate alcune modifiche anche all'interno della lampada. La piastra in rame è stata "inspessita" per aumentare il trasferimento termico e sono state apportate migliorie anche alla parte circuitale ed ai componenti elettrici.

La contattiera è stata ulteriormente migliorata con una sede ad incastro più robusta.

Maggiore affidabilità

Più il CHIP LED lavora nella finestra di temperatura ideale, minore sarà la sua degradazione (maggiore durata).

Tutte le modifiche strutturali e circuitali della lampada sono state effettuate con il principale obiettivo di migliorare la gestione termica della lampada a vantaggio dell'**affidabilità e della durata**.





Nuovo packaging

Se pur concentrati sulla qualità del prodotto, non trascuriamo la parte estetica.

Nuovo design anche per il packaging HLG2

Ultrasuono Service S.r.l. Via Stromboli - Casoria (NA) ITALY
www.ultrasuono.it +39 081 737 5925 vendite@ultrasuono.it +39 392 063 3517