Lampes 24V Philips pour poids lourds :
Deux évolutions de gammes pour plus de longévité et de sécurité
Philips MasterDuty et Philips MasterLife

Suresnes (France) – 14 novembre 2019 – Lumileds a fait évoluer deux gammes de lampes Philips dédiées aux poids lourds.
Les améliorations apportées optimisent la durée de vie et renforcent la luminosité, de 130% pour la gamme Philips MasterDuty et de 100% pour la gamme Philips MasterLife[1].

En alliant résistance aux vibrations, durabilité et qualité d'éclairage, ces lampes sont des atouts de sécurité, de confort et de gestion pour les flottes Poids Lourds. La haute qualité de la gamme Philips MasterLife en fait même l'une des solutions d'éclairage parmi les plus performantes du marché.

Les lampes 24V Philips MasterDuty et MasterLife sont disponibles dans les modèles H1, H3, H4, H7, H11 en feux de croisement, feux de route et antibrouillards avant.

Si l'éclairage est un élément central de la sécurité routière, c'est d'autant plus vrai pour les camions qui parcourent de longues distances et souvent la nuit. Les exigences en matière d'éclairage, de robustesse et de durée de vie sont encore plus élevées que pour l'automobile. Un bon éclairage veille autant à la sécurité et au confort de conduite qu'à la visibilité des poids lourds sur les routes. Pour sa dernière génération de lampes, Lumileds a travaillé sur la performance du faisceau qui permet de mieux éclairer la route sur une distance d'environ 75 à 100 mètres devant le véhicule.

Luminosité optimisée

Les lampes Philips MasterLife et Philips MasterDuty ont une température de couleur de 3 200 K. Avec un éclairage, respectivement jusqu'à 100% et 130% de luminosité en plus[1], la visibilité des routiers est améliorée. Les obstacles et dangers potentiels peuvent être mieux anticipés.

Ces deux gammes sont fabriquées avec des procédés techniques haute performance : géométrie optimale du filament, gaz à haute pression et verre de quartz. Le verre de quartz a la particularité de résister à des chocs thermiques importants et de protéger contre les rayons UV qui favorisent le jaunissement du plastique des phares. Il permet également d'augmenter la pression intérieure qui a pour effet de produire une lumière plus puissante.

La combinaison de ces éléments procure un éclairage plus lumineux mais non éblouissant. Les performances sur la route sont améliorées tout en réduisant la fatigue visuelle des usagers de la route.

[1] Philips MasterLife jusqu'à 100% de luminosité en plus. Philips MasterDuty jusqu'à 130% de luminosité en plus. En comparaison au minimum légal pour les modèles H1, H4, H7 et H11.

Résistance aux vibrations

Le filament à double bobine combiné au renforcement du support et du culot assure une protection optimale de la lampe face aux impacts et confère une très forte résistance aux vibrations.
En présentant un taux de défaillance minimal, les lampes Philips MasterDuty et Philips MasterLife répondent aux besoins de disponibilité des véhicules et d'optimisation du poste entretien des flottes PL.

Les lampes Philips sont soumises à des tests de résistance rigoureux. Montées sur une plateforme vibrante, recréant les conditions de conduite extrêmes, les lampes fonctionnent pendant 20h sur un panel de vibrations variées.

Les lampes 24V Philips MasterDuty ont même passé l'épreuve du Dakar ! Elles ont été montées sur le camion d'assistance de Xavier de Soultrait, pilote moto arrivé 6e cette année[2]. *« Lors du Dakar, en Amérique du Sud, les camions ont parcouru de longues distances, parfois sur le parcours même du rallye, sous un soleil de plomb. Les lampes 24V Philips MasterDuty ont parfaitement joué leur rôle. Elles ont éprouvé avec succès les conditions extrêmes, de température et de vibration, de ce rallye mythique »*, **Xavier de Soultrait, pilote moto Yamaha**.

Xavier de Soultrait, pilote moto, et Julien Tison, Responsable du camion Yamaha, le 12 janvier 2019, jour de repos sur le Dakar.

Durée de vie

Les performances des lampes Philips MasterLife et MasterDuty, tant au niveau de l'éclairage que de leur robustesse, sont sans compromis sur leur durée de vie.

La lampe Philips MasterDuty atteint une autonomie jusqu'à 550 heures et jusqu'à 1 200 heures[3] pour la Philips MasterLife, un record encore inégalé.

Technologie de pointe

Les lampes 24V Philips MasterDuty et Philips MasterLife sont de qualité équivalente à un équipement d'origine. La certification OEM valide la qualité des produits Philips par les constructeurs automobiles et la conformité des lampes avec les normes ECE les plus strictes.

En savoir plus : www.philips.fr/p-m-au/eclairage-automobile/produits/eclairage-de-poids-lourds

[2] Communiqué de presse
[3] La durée de vie diffère selon les modèles. Philips MasterDuty : H1=450h, H4= 700h, H7= 550H, H11= 1 000h ; Philips MasterLife : H1=1 000h, H4= 1 800h, H7= 1200 H, H11= 1 500h.

À propos de Lumileds

Lumileds est une entreprise leader sur le marché mondial auprès des sociétés à la recherche de solutions d'éclairage innovantes, opérant dans les secteurs de l'automobile, des appareils mobiles, de l'Internet des objets ainsi que de l'éclairage. Lumileds emploie plus de 9 000 collaborateurs dans plus de 65 pays. Lumileds coopère avec ses clients pour repousser les limites de la lumière.
Pour en savoir plus sur la gamme de solutions d'éclairage, rendez-vous sur lumileds.com.

Pour obtenir de plus amples informations :
Service Presse CommLC - 01 34 50 22 36
Catherine Lebée : 06 07 52 13 77, clebee@commlc.com
Marie-Laure Le Gallo : 06 86 44 28 48, mlegallo@commlc.com