

Lampes d'atelier Philips : Evolution de gamme et certification

Suresnes, France – 17 octobre 2019 – Porteur d'innovation, Lumileds mobilise ses ressources technologiques et son expertise pour développer des produits performants, fiables et ergonomiques. Les lampes d'atelier Philips sont conçues pour optimiser les conditions de travail du professionnel et résister aux environnements les plus difficiles. Deux évolutions de produit viennent enrichir la gamme et deux modèles de référence viennent d'obtenir la certification CESVI.

Lancement :

Philips PEN20S, une lampe format stylo équipée de LED LUXEON

Philips RCH10S, une lampe résistante avec un grand angle d'éclairage

Luminosité

Les lampes Philips PEN20S et Philips RCH10S ont une température de couleur de 6 000 Kelvins et un faisceau lumineux de 100 lumens. La variation du faisceau (200 ml en mode Boost) permet de choisir l'éclairage le plus adapté à la réparation.

L'association de ces performances améliore les conditions de travail en atelier en recréant les conditions d'une lumière naturelle.

Avec un éclairage ciblé sur la zone de travail et la mise en relief des différents éléments, les baladeuses Philips apportent un meilleur confort visuel sans générer de fatigue oculaire.

Ces lampes Philips se différencient notamment sur l'angle de leur faisceau :

- La lampe Philips PEN20S a un faisceau de 80°, idéal pour un éclairage spécifique lors d'une inspection.
- La lampe Philips RCH10S a un faisceau élargi à 120°, plus utilisé pour éclairer toute une zone de travail.

Le crochet réglable rotatif à 360° pour la Philips RCH10S et les aimants présents sur les deux lampes permettent un usage quotidien totalement adapté aux conditions de l'atelier. Les lampes peuvent être suspendues (pour la Philips RCH10S) ou fixées facilement et n'importe où, laissant les mains libres à l'utilisateur.



Résistance

Légères, étanches (norme IP54) et robustes (norme IK07), elles ont été conçues pour résister aux conditions d'utilisation : projections, chutes et contact avec des liquides...

Avec une autonomie atteignant 6h en mode Eco pour la Philips RCH10S, 4h pour la Philips PEN20S, et une recharge rapide sur secteur, les professionnels peuvent utiliser ces deux lampes d'atelier Philips le temps d'une réparation et sur une journée entière.

Synthèse des spécificités techniques

	 Philips PEN20S	 Philips RCH10S
Température de couleur	6 000 K (LED LUXEON Rebel)	6 000 K
Flux lumineux – Mode Boost	200 lm	200 lm
Flux lumineux – Mode Eco	100 lm	100 lm
Angle du faisceau lumineux	80°	120°
Alimentation électrique	Micro USB	Micro USB
Autonomie	Jusqu'à 4h (mode Eco) Jusqu'à 2h (mode Boost)	Jusqu'à 6h (mode Eco) Jusqu'à 3h (mode Boost)
Temps de chargement	Moins de 2h	Moins de 3h
Montage	Clip + Aimant	Crochet rotatif 360° + Aimant
Indice de résistance aux chocs	IK07	IK07
Indice de résistance étanchéité	IP54	IP54
	Vidéo démo	Vidéo démo

Nouveau : les lampes d'atelier Philips MDLS CRI et Philips PJH10 certifiées par CESVI France

Les lampes d'atelier Philips MDLS CRI et Philips PJH10 viennent d'obtenir la certification « CESVI Qualité Approuvée », qualifiant des produits et équipements de haute technicité.

Le centre de recherche et de formation CESVI¹ a effectué 8 tests sur les lampes d'atelier Philips MDLS CRI et Philips PJH10.

Critères contrôlés : autonomie de la batterie, luminosité, contrôle d'étanchéité, temps de recharge, résistance aux chocs, salissures et nettoyage, résistance de l'aimant.



Particularités du projecteur Philips PJH10

Le projecteur Philips PJH10 est muni d'une fonction de variation du flux lumineux. En relais du mode Boost et/ou du mode Eco, elle permet de régler la lumière via une simple pression sur un bouton (de 1 000 ml à 100 ml).

Fabriqué à partir de procédés rigoureux (IK09, IP68), le projecteur Philips PJH10 résiste aux conditions les plus extrêmes (notamment aux immersions prolongées) grâce à son revêtement en caoutchouc qui fournit une protection supplémentaire à un corps déjà robuste.



¹ Centre de recherche technique des assureurs appartenant au groupe COVEA.

Les spots Philips MDLS CRI MatchLine

Les 3 spots Philips MDLS CRI, intégrés dans une station d'accueil commune, sont composés chacun de 7 LED LUXEON SMD et d'un module lumineux rotatif. La température de couleur de 6 000 K et le flux lumineux de 750 lm (1 500 lm en mode Boost) restituent une puissante lumière blanche. Avec un Indice de Rendu des Couleurs élevé (IRC 92), proche de la lumière naturelle, la lampe Philips MDLS CRI MatchLine est idéale pour les tâches nécessitant une restitution de couleur précise, comme le sont les travaux de carrosserie.



Synthèse des spécificités techniques

	Philips MDLS IRC 	Philips PJH10 
Température de couleur	6 000 K	6 000 K
Indice de Rendu des Couleurs (CRI)	92	-
Flux lumineux – Mode Boost	1 500 lm	1 000 lm
Flux lumineux – Mode Eco	750 lm	100 lm
Angle du faisceau lumineux	360°	90°
Alimentation électrique	Station d'accueil	Micro USB
Autonomie	Jusqu'à 2h30 (mode Eco) Jusqu'à 1h (mode Boost)	Jusqu'à 12h (mode Eco) Jusqu'à 3h (mode Boost)
Temps de chargement	Moins d'1h (pour 1 lampe dans la station d'accueil)	Moins de 4h30
Montage	Aimant + Clip	3 ^e pied + Aimant
Indice de résistance aux chocs	IK07	IK09
Indice de résistance étanchéité	IP54	IP68
	Vidéo démo	Vidéo démo

En savoir plus : www.philips.fr/c-m-au/eclairage-automobile

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 notre gamme de solutions d'éclairage, rendez-vous sur lumileds.com.