

Trois nouvelles lampes d'atelier Philips à LED (RCH5S, RCH25, PJH10)

L'innovation de la fonction de variation du flux lumineux

Francfort, Allemagne - 11 septembre 2018 - Développées par Lumileds, les trois lampes Philips à LED (RCH5S, RCH25, PJH10), conçues pour usage professionnel, sont innovantes : leur fonction de variation du flux lumineux offre des conditions de luminosité optimales et précises dans l'atelier. Résistantes et étanches, elles sont adaptées aux conditions les plus exigeantes de l'atelier.



RCH5S



RCH25



PJH10

Des caractéristiques uniques pour plus de confort et d'efficacité au travail

Nouveau et unique, la dernière génération de lampes d'atelier à LED professionnelles de Philips est munie d'une fonction de variation du flux lumineux. En relais du mode Boost et/ou du mode Eco, elle permet de régler la lumière au degré près via une simple pression sur un bouton. Par exemple, la luminosité du projecteur Philips PJH10 peut atteindre 1 000 lumen et être graduellement diminuée jusqu'à 100 lumen.

La fonction de mémorisation enregistre automatiquement le dernier paramètre utilisé.

La qualité des LED des trois modèles offrent une lumière intense (6 000 Kelvin) et des performances optimales. Les LED produisent une lumière blanche naturelle agréable pour l'œil. Elle améliore le confort visuel et réduit la fatigue oculaire pour de meilleures conditions de travail.

Les lampes Philips RCH5S et RCH25 sont dotées d'un puissant spot qui diffuse la lumière de façon très précise.

Ces deux modèles RCH sont compatibles avec la même station d'accueil (fournie). Compacte et flexible, la station d'accueil sécurise l'emplacement de la lampe tout en facilitant sa manipulation. En fonction de l'espace de travail disponible et des cycles de charge, ces deux lampes d'atelier Philips peuvent être utilisées en même temps sur la station d'accueil.



« La fonction de variation du flux lumineux fait de ces lampes Philips, des outils uniques et indispensables dans l'atelier. Elles offrent aux professionnels de la réparation la luminosité la plus adaptée à leurs besoins et ce, dans toutes les situations. Ces trois nouvelles lampes d'atelier Philips sont probablement les lampes à LED professionnelles rechargeables les plus avancées du marché. Leurs LED de haute qualité fournissent une lumière naturelle puissante, et elles respectent les normes les plus élevées en matière de durabilité, telles que les normes IK09 et IP68 », Kevin Gourven, Responsable produit pour la région EMEA chez Lumileds.

Robustes et durables

Les lampes Philips RCH5S, RCH25 et PJH10 ont été conçues pour résister aux conditions d'utilisation les plus difficiles.

Leur revêtement en caoutchouc fournit une protection supplémentaire à un corps déjà robuste. La résistance des lampes a été testée avec des chutes à hauteur d'épaule (soit environ 1,5 mètre) sur leurs six faces. Elles répondent par ailleurs à la norme internationale IK09, l'un des plus exigeantes en termes de résistance aux impacts.

Avec un indice de protection IP68 sur l'étanchéité, ces lampes d'atelier Philips, fabriqués à partir de procédés rigoureux (notamment de multiples procédés d'étanchéité), sont résistantes aux éclaboussures, à une immersion prolongée, ainsi qu'à la poussière, à l'huile, à la graisse et à la plupart des produits chimiques et solvants d'atelier.

Polyvalence et autonomie

Pour avoir les mains libres, les professionnels peuvent utiliser le crochet réglable et rétractable 360° ou utiliser l'aimant arrière pour fixer les lampes sur toute surface métallique, le capot d'une voiture par exemple.

Les lampes Philips RCH5S et Philips RCH25 sont rechargeables via la station d'accueil. Quant au projecteur Philips PJH10, il est fourni avec un câble micro USB pour plus de mobilité.

Avec une autonomie atteignant 12h (Philips RCH5S et PJH10) et une recharge rapide (moins de 2h30 pour la lampe RCH5S), les professionnels peuvent utiliser ces nouvelles lampes d'atelier Philips en autonomie une journée entière.

Résumé des principales données techniques



	Philips RCH5S	Philips RCH25	Philips PJH10
Mode Boost - Flux lumineux (en lumen)	300	500	1 000
Mode Eco - Flux lumineux (en lumen)	30	50	100
Fonction de variation du flux lumineux	Oui	Oui	Oui
Spot (en lumen)	120	300	-
Angle de faisceau	120°	120°	90°
Flexibilité (module d'éclairage)	180°	180°	180°
Alimentation électrique	Station d'accueil	Station d'accueil	Câble micro-USB
Autonomie (mode Eco)	Jusqu'à 12 heures	Jusqu'à 10 heures	Jusqu'à 12 heures
Temps de rechargement	< 2,5 heures	< 3,5 heures	< 4,5 heures
Indicateur de batterie	Oui	Oui	Oui
Montage	Crochet + Aimant	Crochet + Aimant	Troisième pied + Aimant
Indice de résistance aux impacts (IK)	IP68	IP68	IP68
Indice de protection contre la pénétration (IP)	IK09	IK09	IK09

En tant qu'entreprise de solutions d'éclairage de pointe destinées au secteur de l'automobile, Lumileds est autorisée à utiliser la marque Philips pour ses gammes de produits d'éclairage et d'accessoires automobiles. Les solutions d'éclairage automobile Philips dotées de technologies de pointe sont reconnues dans le secteur automobile depuis plus de 100 ans.

Pour en savoir plus : www.philips.com/led-work-lights

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 30 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.