Lampes d'atelier Philips - Deux évolutions de gamme
Lampe pour capot Philips CBH52, lampe frontale Philips HL22M

Suresnes, France, le 2 octobre 2020 – 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, aux nombreuses fonctions, viennent enrichir la gamme : la lampe pour capot Philips CBH52 et la lampe frontale Philips HL22M.

« La lampe Philips CBH52 est sans doute la plus avancée des lampes pour capot LED hybrides sur le marché. Son design permet de faire coulisser le module d'éclairage sur toute la partie télescopique et ainsi éclairer sur une large zone. Quant aux fonctions de la lampe frontale Philips HL22M, détecteur de mouvements et variation du flux lumineux, elles facilitent le travail de l'utilisateur via un éclairage précis et adapté. Toutes nos lampes sont fabriquées selon un cahier des charges exigeant, tant pour leur robustesse que pour leur qualité d'éclairage », Swati Singh, Responsable des produits LED chez Lumileds pour la région EMEA.

Philips CBH52, lampe LED hybride et télescopique pour capot

Luminosité

La lampe Philips CBH52 est équipée de 32 LED Lumileds LUXEON puissantes. Elles produisent un large faisceau de lumière blanche intense atteignant 5800 K. La zone est éclairée uniformément et dans son intégralité grâce à un angle de faisceau de 120°.

La Philips CBH52 propose 3 modes d'éclairage :
- un mode Boost (1 200 lumens) idéal pour éclairer les détails
- un mode Equilibré (900 lumens) pour travailler confortablement
- un mode Eco (500 lumens) pour économiser de la batterie

La lampe Philips CBH52 se fixe au capot ou haillon par deux crochets. Dotés d'ouvertures larges et recouverts de caoutchouc, ils facilitent la fixation tout en évitant de rayer la peinture. Ces crochets sont orientables à 360° et extensibles de 1,10m à 2,08m.

L'une des particularités de la lampe Philips CBH52 réside dans son design permettant de faire glisser le module d'éclairage le long du support télescopique. N'importe quelle zone de travail sur une voiture, fourgonnette ou camion peut ainsi être éclairer.

Résistance

La lampe Philips CBH52 est équipée d'un câble robuste de 5 mètres. Si besoin, la Philips CBH52 peut fonctionner hors secteur. Dans ce cas, elle offre jusqu'à 5 heures d'autonomie continue en mode Eco. Un voyant indique le temps restant d'utilisation ainsi que le temps de charge.

Lampe et câble d'alimentation sont conçus selon un cahier des charges rigoureux pour résister aux conditions quotidiennes difficiles de l'atelier (IP54 et IK07).

Philips HL22M, lampe frontale ergonomique et légère

Luminosité

La lampe frontale Philips HL22M produit une lumière blanche puissante (6500 K) avec un angle de faisceau de 110° et un module d'éclairage rotatif à 45° pour orienter précisément la lumière. Elle éclaire jusqu'à 70 mètres avec la possibilité d'adapter l'intensité lumineuse, de 50 à 300 lumens. L'utilisateur peut sélectionner le flux lumineux via le sélecteur latéral ou en le préréglant avec le bouton « M » (mode Boost, Equilibré, Eco, fonction clignotante).

La lampe Philips HL22M est aussi dotée d'un mode détecteur de mouvements. En l'activant au préalable, le professionnel peut, à tout moment, **contrôler la luminosité en passant simplement sa main deux fois devant le voyant**. Cette fonction « mains libres » lui permet d'utiliser facilement la lampe sans se soucier de se nettoyer les mains avant pour manipuler le variateur.

Un soin particulier a également été apporté à la qualité du bandeau. Elaboré avec un élastique antidérapant, il est facile à ajuster et confortable.

Résistance

La lampe frontale Philips HL22M a une durée d'utilisation de 3 à 12 heures. La batterie se recharge rapidement, en moins de 3 heures.

Conformément aux normes internationales les plus strictes, la lampe Philips HL22M bénéficie de multiples processus d'étanchéisation (IP67) et de résistance aux impacts (IK07).

Synthèse des spécificités techniques

	Philips CBH52	**Philips HL22M**
Caractéristiques uniques	Design exclusif permettant de faire coulisser la lampe sur toute la partie télescopique	Mode détecteur de mouvements Augmentation progressive du flux lumineux avec fonction clignotante
Température de couleur	5 800K (LED LUXEON Lumileds)	6500K
Flux lumineux – Mode Boost	1 200 lm	300 lm
Flux lumineux – Mode Equilibré	900 lm	150 lm
Flux lumineux – Mode Eco	500 lm	50 lm
Axe du module d'éclairage	360°	45°
Angle du faisceau lumineux	120°	110°
Alimentation électrique	Câblée (100-240 V) Batterie sans fil	Câble USB
Autonomie	Jusqu'à 3h (mode Boost) Jusqu'à 5h (mode Eco)	Jusqu'à 3h (mode Boost) Jusqu'à 12h (mode Eco)
Temps de chargement	Moins de 3h	Moins de 3h
Indicateur de batterie	Oui	-
Montage	Support extensible avec crochets	Bandeau élastique antidérapant avec set de clips colorés inclus
Indice de résistance aux chocs	IK07	IK07
Indice de résistance étanchéité	IP54	IP67
Vidéos démo	Philips CBH52	Philips HL22M

Pour en savoir plus : www.philips.com/worklight

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.

À propos de Lumileds

Lumileds est une entreprise leader sur le marché mondial, au service de sociétés à la recherche de solutions d'éclairage innovantes et opérant dans les secteurs de l'automobile, des appareils mobiles, de l'Internet des objets ainsi que de l'éclairage. Lumileds emploie plus de 7 500 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.