

brennenstuhl®



2023
ÉCLAIRAGE 2024



Qualité et performance, Conception et innovation.

Brennenstuhl est une entreprise renommée dans le domaine de la qualité et de l'innovation des enrouleurs électriques domestiques ou de chantier, des projecteurs LED pour les particuliers ou les professionnels. Au fil des années, Brennenstuhl s'est imposé comme l'un des leaders de l'industrie grâce à son engagement envers l'excellence et sa volonté de rester à la pointe de la technologie.

La qualité est l'une des valeurs fondamentales de Brennenstuhl. L'entreprise s'efforce de produire des produits fiables, durables et sûrs. Que ce soit des rallonges électriques, des multiprises, des systèmes d'éclairage ou d'autres équipements électriques, Brennenstuhl met un accent particulier sur la qualité de fabrication et les normes de sécurité.

L'innovation est également un aspect clé de Brennenstuhl. Au cours de ces 50 années d'existence, l'entreprise créée par M. Hugo Brennenstuhl a

constamment cherché à repousser les limites de la technologie et à proposer des produits innovants qui répondent aux besoins changeants des consommateurs. Que ce soit en matière d'économie d'énergie, de connectivité intelligente ou de design fonctionnel, Brennenstuhl a toujours été à la pointe de l'innovation.

En somme, Brennenstuhl a réussi à maintenir une réputation solide en tant que fabricant de produits de qualité et innovants. Leur engagement envers la satisfaction du client, la durabilité et la sécurité continue de faire de Brennenstuhl un acteur majeur sur le marché et nous pouvons nous attendre à ce que l'entreprise continue de prospérer et d'apporter des innovations dans les années à venir.



Sommaire

Projecteurs et lampe LED Multi Battery	10
Projecteurs et lampes LED	33
Lampes de travail LED	55
Lampes de poche LED	73
Lampes frontales LED	85
Projecteurs LED muraux et détecteurs de mouvements	93
Accessoires	100



Un éclairage performant pour chaque application

Que ce soit l'utilisation d'une lampe torche ou d'un projecteur, qu'il s'agisse d'un projecteur LED avec détecteur de mouvements, d'une baladeuse ou d'un projecteur de chantier rechargeable, brennenstuhl® propose une solution adaptée à chaque domaine d'application. De nombreux modèles existent pour éclairer votre quotidien.

Pour trouver l'éclairage adapté, votre attention doit être portée sur certains éléments comme le flux lumineux (lumen) et le rendement lumineux (lm/W). La température de couleur (K) est également un facteur décisif tout comme la stabilité, la robustesse et l'indice de protection.

De plus, l'alimentation électrique peut s'effectuer de différentes manières :

- soit par un câble de raccordement,
- soit par une batterie rechargeable intégrée ou remplaçable,
- soit par la technologie hybride qui combine les deux.

Pour compléter le tout, d'autres caractéristiques comme : la classe énergétique, les modes d'éclairage proposées, la fonction Powerbank (batterie externe de secours), le haut-parleur Bluetooth® intégré pour une ambiance musicale au chantier, ... ne doivent pas être négligés.

brennenstuhl®

MULTI BATTERY

18V-SYSTEM



**Un projecteur de chantier.
Plusieurs standards de batterie.**

**Bosch Professional • Dewalt • Einhell • Fein • Festool • Flex • Hikoki
• Makita • Metabo CAS • Milwaukee • Würth**

MULTI BATTERY 18V-SYSTEM

L'innovation dans l'éclairage de chantier

Multi Battery 18V System par brennenstuhl® est l'innovation technologique qui révolutionne l'éclairage dans le milieu professionnel. L'utilisateur bénéficie d'une mobilité maximale et d'une efficacité optimale grâce à sa compatibilité avec les principaux standards de batteries 18V rechargeables : Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee et Würth.

Les artisans étaient souvent confrontés à une difficulté lorsqu'il s'agissait de s'équiper de projecteurs de chantier : soit il n'existait pas d'éclairage adapté à la marque de batterie qu'ils possédaient déjà, soit ils trouvaient un projecteur approprié mais devaient acheter batteries et chargeurs d'un autre fabricant.

Le Multi Battery 18V System de brennenstuhl® est la solution. Grâce à ces projecteurs de chantier LED et torches LED nouvelle génération, le professionnel est en mesure de choisir le système de batterie de son choix et cela sans renoncer à la performance.

Les projecteurs et lampes torches Multi Battery 18V System de brennenstuhl® sont robustes, résistants aux chocs, performants et efficaces grâce à la technologie d'adaptateurs avec les systèmes de batterie (compatible avec les batteries 18V des principaux fabricants).

Caractéristiques et détails des produits

Compatibilité avec les batteries 18V

Compatible avec les batteries 18V (différentes catégories Ah) des principaux fabricants d'outillage électrique Powertool : Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee et Würth.

Technologie hybride

Mobilité maximale grâce à la technologie hybride : sur batterie et sur secteur, en cas de coupure de courant, l'alimentation passe automatiquement en mode batterie.

Capot de protection de la batterie rechargeable amovible

Le connecteur est protégé par un couvercle fermé contre la poussière et les projections d'eau. Lorsque le capot de protection est retiré, il est possible d'utiliser des batteries plus volumineuses.

Interrupteur et témoin de charge

Interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage : 100% / 75% / 50% et 25% pour une plus longue autonomie.

Indicateur du mode d'éclairage choisi et témoin de charge de la batterie branchée.

brennenstuhl® récompensé par le German Innovation Award.



"Avec le Multi Battery 18V System, les artisans disposent d'un nouveau projecteur de chantier LED mobile et, surtout puissant, qui présente un design sophistiqué, impressionnant tant sur le plan fonctionnel que formel, jusque dans les moindres détails.

Le Multi Battery 18V System fonctionne avec les batteries rechargeables 18V des fabricants, Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee et Würth.

Technologie brennenstuhl® adaptée aux principaux standards de batterie Powertool 18V :

**Fixez l'adaptateur voulu,
Branchez la batterie adéquate,
Profitez d'un éclairage optimal !**

Quel que soit le système de batterie choisi par le professionnel, avec le Multi Battery 18V System de brennenstuhl®, l'utilisateur dispose d'une mobilité maximale et devient encore plus efficace dans son travail. Il suffit d'insérer la batterie dans l'adaptateur correspondant.



Une particularité intéressante est la possibilité de faire fonctionner le projecteur avec des systèmes de batterie de différents fabricants, ce qui promet une mobilité maximale.

Le projecteur robuste et compact dispose également de quatre niveaux d'éclairage différents. Il peut être installé à la verticale ou monté sur un trépied et facilement transporté grâce à la poignée ergonomique.

Un parfait compagnon de tous les jours pour les artisans", selon le communiqué du jury.

Cette année, nous vous dévoilons de nouvelles innovations en matière d'éclairage au sein de la gamme comme une torche, des projecteurs de chantier. Découvrez les nouveaux produits innovants de la gamme brennenstuhl® Multi Battery 18V System.

**De nombreuses marques. De nombreux outils.
Un seul et unique système de batteries.**



Powered by

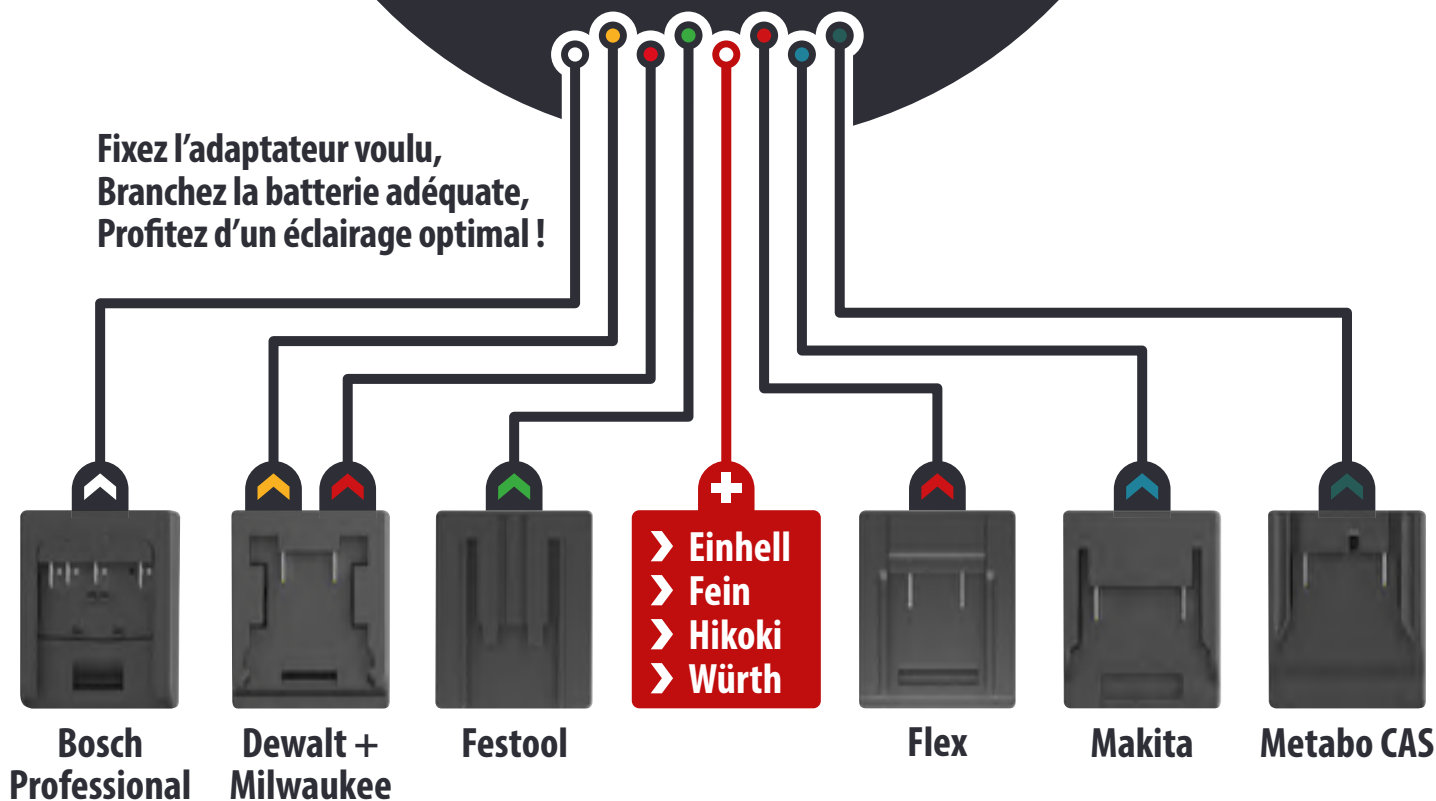


De la puissance pour les pros : AMPShare désigne le système de batteries partagées permettant d'utiliser une seule et même batterie sur de nombreux outils de différentes marques – grâce aux batteries Bosch Professional à la pointe de la technologie.

Plus d'informations sur : www.ampshare.com

brennenstuhl® MULTI BATTERY 18V-SYSTEM

Fixez l'adaptateur voulu,
Branchez la batterie adéquate,
Profitez d'un éclairage optimal !



Nouveaux adaptateurs MULTI BATTERY

Adaptateurs livrés avec leur sac de transport et le projecteur dans un carton illustré.

MULTI BATTERY 18V-SYSTEM

	Références		1173140400	1173140600	1173700007	1173700001	1173700003	1173700004	1173730000
Projecteurs / Lampe LED Multi Battery 18V System		Désignation	Projecteur LED Multi Battery 4000 MA rechargeable	Projecteur LED Multi Battery 6050 MH hybride	Projecteur de chantier LED Multi Battery 3000 MA rechargeable	Projecteur de chantier LED Multi Battery 10050 MH hybride	Projecteur de chantier LED Multi Battery 12050 MH 360° rechargeable	Projecteur de chantier LED Multi Battery 6050 MA rechargeable	Lampe torche LED Multi Battery HL 3000 rechargeable
Adaptateurs fournis avec le projecteur LED / la lampe torcheLED Multi Battery 18V System	1172640063	Adaptateur Bosch Professional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1172640066	Adaptateur Dewalt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1172640064	Adaptateur Makita	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1172640065	Adaptateur Metabo CAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1172640066	Adaptateur Milwaukee	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adaptateurs en option	1172640078	Adaptateur Einhell	○	○	○	○	○	○	○
	1172640079	Adaptateur Fein	○	○	○	○	○	○	○
	1172640073	Adaptateur Festool	○	○	✓	✓	✓	○	✓
	1172640072	Adaptateur Flex	○	○	✓	✓	✓	○	✓
	1172640081	Adaptateur Hikoki	○	○	○	○	○	○	○
	1172640080	Adaptateur Würth	○	○	○	○	○	○	○

Légende : ✓ = Adaptateurs fournis dans le carton
○ = Adaptateurs non fournis - à commander séparément



PARTAGE DE LA PUISSANCE. C'est le début d'une nouvelle ère.

Une flexibilité inédite

AMPShare est le système de batterie commun qui te permet de passer en toute flexibilité d'un outil professionnel à l'autre, sans changer de batterie. Avec un seul système de batteries entièrement compatible, tu peux économiser du temps, de l'argent, de l'espace et des efforts dans ton travail.

Les batteries AMPShare sont disponibles en différentes tailles et capacités et te permettent de „cliquer“ sur les outils de différentes marques sans avoir à y penser.

Grâce à la technologie de pointe des batteries Bosch Professional et à une excellente gestion de la chaleur, les batteries AMPShare atteignent des durées d'utilisation exceptionnelles, même lors de travaux difficiles.

AMPShare désigne le système de batteries partagées multi-marques permettant de changer d'outil professionnel et de marque sans avoir à changer de batterie.

Disponibles dans différentes tailles et avec différentes capacités, les batteries AMPShare permettent de changer d'outil et de marque facilement, sans se poser de questions. AMPShare vous fait gagner du temps, de l'argent, de la place et ménage les efforts pour tous vos travaux professionnels. Vous n'avez plus besoin de chercher la « bonne » batterie ou de transporter partout différentes batteries et chargeurs dans

votre caisse à outils. Avec AMPShare, une seule batterie suffit pour tous vos outils, ce qui signifie gain de place, gain de poids et moindres coûts.

Les batteries AMPShare bénéficient de la technologie de pointe de Bosch Professional réputée pour offrir d'excellentes performances pour les applications intensives ainsi qu'une longue autonomie grâce à une très bonne gestion thermique.

De plus, les batteries AMPShare sont entièrement compatibles avec les outils et chargeurs 18V de Bosch Professional depuis 2008. Avec plus de 60 millions de batteries déjà vendues et un nombre croissant de marques professionnelles participantes, AMPShare est la plate-forme de batteries d'avenir sur laquelle tu peux compter.

Partenaire officiel

En tant que partenaire officiel de l'alliance AMPShare - powered by Bosch Professional, brennenstuhl® a développé des projecteurs de chantier LED haute performance, puissants et extrêmement robustes. Ces projecteurs sont polyvalents et ont été conçus pour une utilisation dans des conditions extrêmes.

De nombreuses marques. De nombreux outils. Un seul et unique système de batteries.

AMPShare - powered by Bosch Professional



De la puissance pour les pros : AMPShare désigne le système de batteries partagées permettant d'utiliser une seule et même batterie sur de nombreux outils de différentes marques — grâce aux batteries Bosch Professional à la pointe de la technologie.

Plus d'informations sur AMPShare
et les partenaires de l'alliance sur :

www.AMPShare.com



Projecteur LED Multi Battery

Puissant et robuste

Les projecteurs de chantier LED Multi Battery, extrêmement robustes et puissants sont destinés à une utilisation intensive sur chantier grâce à leur forme compacte et leur boîtier protégé. Avec le Multi Battery 18V-System, les phares de chantier sont compatibles avec les principaux fabricants de batterie 18V Powertool. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier robuste

Boîtier robuste en aluminium avec dispositif de protection de face anti-chocs en caoutchouc.

Extrêmement lumineux

Équipé de LED COB extrêmement puissantes et super lumineuses.

Système de protection des batteries

Système de protection des batteries Powertool contre les décharges profondes et les surchauffes dues à des courants de charge élevés.

Modes d'éclairage

Interrupteur marche/arrêt avec modes d'éclairage réglables.

Technologie hybride

Utilisation sur batterie ou sur secteur. Câble amovible, connexion verrouillable (type plug-in) avec fermeture protégée. En cas de coupure de courant, basculement automatique sur l'alimentation batterie.



Capot de protection de batterie

Capot de protection étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau (IP65) pour des travaux d'extérieur.

Témoin de charge de batterie (non fournie)

Témoin de charge de batterie avec affichage de l'état de charge, les batteries doivent être rechargées séparément.

Support de maintien stable

Support de maintien anti-basculement et robuste pouvant être monté sur un trépied.





Sac de transport pour les adaptateurs

Projecteur LED Multi Battery 18V System

Mobilité maximale grâce à la compatibilité avec les principaux standards de fabricants de batterie 18V.

- Compatibilité avec les standards de batterie 18V rechargeables (différentes capacités en Ah) des fabricants d'outillage électrique (Powertool) : Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee et Würth.
- 4 adaptateurs pour 5 fabricants (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee) fournis.
- Adaptateurs pour Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki et Würth disponibles à l'achat.
- brennenstuhl® est membre de l'AMPSHare – powered by Bosch Professional : l'alliance batteries AMPSHare permet d'utiliser des projecteurs de chantier brennenstuhl® avec des batteries rechargeables 18V Bosch Professional.
- Interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage : 100% / 75% / 50% / 25%.
- Système de protection des batteries Powertool : la batterie est protégée contre les décharges profondes et les surcharges (dus à des courants de charge élevés).
- Témoin de charge de batterie (recharge de la batterie sur son chargeur habituel) - batterie non fournie.
- Autonomie définie en fonction du modèle de batterie (non fournie) branché.
- Équipé d'un support de maintien anti-basculement, d'une lentille de protection de la LED et d'un dispositif de protection de face anti-chocs en caoutchouc.
- Capot de protection de la batterie amovible.
- Poignée de transport ergonomique.
- Indice de protection : IP65 (si capot de protection mis en place).
- Montage sur trépied possible grâce aux perçages prévus.
- Fourni avec un sac de transport pour les adaptateurs.

Réf. 1173140600 Projecteur LED Multi Battery 18V System hybride rechargeable :

- Technologie hybride pour encore plus de mobilité : sur batterie et sur secteur - en cas de coupure de courant, le projecteur bascule automatiquement en alimentation batterie.
- 5m de câble H07RN-F 2x1,0 amovible, connexion du câble verrouillable (type plug-in) .

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



Powered by



BOSCH

GERMAN
INNO
VATION
AWARD '22
GOLD

DONNÉES TECHNIQUES



Référence	1173140400	1173140600
Code-barre	4007123676613	4007123676620
Unité de conditionnement	1	1
Couleur	noir	noir
Flux lumineux	4500 lm	6200 lm
Puissance	40 W	61.6 W
Efficacité lumineuse		101 lm/W
Classe d'efficacité énergétique		
Température de couleur	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Tension de la batterie	18 V	18 V
Durée de vie (L70B50)		30000 h
Longueur de câble		5 m
Type de câble		H07RN-F 2X1,0
Qualité du câble		Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓
Classe de protection	III	II
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP65

4500
LUMEN

HYBRID

5 m

6200
LUMEN



ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1173140400, 1173140600
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées ergonomiques	1173140400, 1173140600
1172640066	4007123676071	Adaptateur Milwaukee/Dewalt pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173140400, 1173140600
1172640064	4007123677979	Adaptateur Makita pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173140400, 1173140600
1172640063	4007123677948	Adaptateur Bosch Professional pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173140400, 1173140600
1172640065	4007123677986	Adaptateur Metabo CAS pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173140400, 1173140600
1172640072	4007123681853	Adaptateur Flex pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173140400, 1173140600
1172640073	4007123681860	Adaptateur Festool pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173140400, 1173140600
1172640082	4007123685639	Support magnétique universel MH 1	1173140400, 1173140600
1172640079	4007123685356	Adaptateur Fein pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173140400, 1173140600
1172640081	4007123685370	Adaptateur Hikoki pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173140400, 1173140600
1172640080	4007123685363	Adaptateur Würth pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173140400, 1173140600
1172640078	4007123685349	Adaptateur Einhell pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173140400, 1173140600



Réf. 1173140400
Projecteur LED rechargeable



Support de maintien anti-basculement



Réf. 1173140600
Projecteur LED hybride

Projecteur de chantier LED Multi Battery

Éclairage de grande surface

Les projecteurs de chantier LED Multi Battery, extrêmement performants et robustes, assurent une diffusion optimale de la lumière grâce à la vitre opaque conçue pour un éclairage étendu non éblouissant. Avec le Multi Battery 18V-System, les phares de chantier sont compatibles avec les principaux fabricants de batterie 18V Powertool. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier robuste

Boîtier en matière plastique résistante avec dispositif de protection de face anti-chocs en caoutchouc.

Diffusion optimale de l'éclairage

Éclairage de chantier étendu avec vitre non éblouissante.

Système de protection des batteries Powertool

Protection contre les décharges profondes et les surcharges dues à des courants de charge élevés.

Technologie hybride

Utilisation sur batterie ou sur secteur. Câble amovible, connexion verrouillable (type plug-in) avec fermeture protégée. En cas de coupure de courant, basculement automatique sur l'alimentation batterie.

Modes d'éclairage

Modes d'éclairage réglables pour une plus longue autonomie. Puissante luminosité lors de la mise en service.

Capot de protection de batterie

Capot de protection étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau (IP65) pour des travaux d'extérieur.

Témoin de charge de batterie (non fournie)

Témoin de charge de batterie avec affichage de l'état de charge, les batteries doivent être rechargées séparément.

Support de maintien robuste

Support de maintien anti-basculement à poser ou à monter sur un trépied grâce aux perçages prévus.







Sac de transport pour les adaptateurs

Projecteur de chantier LED Multi Battery rechargeable

Mobilité maximale grâce à la compatibilité avec les principaux standards de fabricants de batterie 18V.

- Compatibilité avec les modèles de batterie 18V rechargeables (différentes capacités en Ah) des fabricants d'outillage électrique (Powertool) : Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee et Würth.
- 6 adaptateurs pour 7 fabricants (Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee) fournis.
- Adaptateurs pour Einhell, Fein, Hikoki et Würth disponibles à l'achat.
- brennenstuhl® est membre de l'AMPSHare – powered by Bosch Professional : l'alliance batteries AMPSHare permet d'utiliser des projecteurs de chantier brennenstuhl® avec des batteries rechargeables 18V Bosch Professional.
- Interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage : 100% / 75% / 50% / 25%.
- Autonomie définie en fonction du modèle de batterie (non fournie) branché : environ 12 minutes par Ah.
- Témoin de charge de batterie (recharge de la batterie sur son chargeur habituel).
- Système de protection des batteries Powertool : la batterie est protégée contre les décharges profondes et les surcharges (dus à des courants de charge élevés).
- Équipé d'une vitre opaque pour un éclairage non éblouissant, d'un support de maintien anti-basculement et d'un dispositif de protection de face anti-chocs en caoutchouc.
- Capot de protection de la batterie amovible.
- Poignée de transport ergonomique.
- Montage sur trépied possible grâce aux perçages prévus.
- Batterie non fournie.

Réf. 1173700001 Projecteur LED Multi Battery hybride :

- Technologie hybride pour encore plus de mobilité : sur batterie et sur secteur - en cas de coupure de courant, le projecteur bascule automatiquement en alimentation batterie.
- 5m de câble H07RN-F 2x1,0 amovible, connexion du câble verrouillable (type plug-in).

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



DONNÉES TECHNIQUES



Référence	1173700007	1173700001
Code-barre	4007123681907	4007123681341
Unité de conditionnement	1	1
Couleur	noir/gris	noir/gris
Capacité de charge maximale admissible		0.7 A
Flux lumineux	3150 lm	12500 lm
Puissance	27 W	100 W
Efficacité lumineuse	116 lm/W	125 lm/W
Classe d'efficacité énergétique		A ↑ E
Température de couleur	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Tension de la batterie	18 V	18 V
Durée de vie (L70B50)		30000 h
Longueur de câble		5 m
Type de câble		H07RN-F 2X1,0
Qualité du câble		Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓
Classe de protection	III	II
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP54





ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1173700001, 1173700007
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées ergonomiques	1173700001, 1173700007
1172640066	4007123676071	Adaptateur Milwaukee/Dewalt pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700001, 1173700007
1172640064	4007123677979	Adaptateur Makita pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700001, 1173700007
1172640063	4007123677948	Adaptateur Bosch Professional pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700001, 1173700007
1172640065	4007123677986	Adaptateur Metabo CAS pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700001, 1173700007
1172640072	4007123681853	Adaptateur Flex pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700001, 1173700007
1172640073	4007123681860	Adaptateur Festool pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700001, 1173700007
1172640082	4007123685639	Support magnétique universel MH 1	1173700001, 1173700007
1172640079	4007123685356	Adaptateur Fein pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700001, 1173700007
1172640081	4007123685370	Adaptateur Hikoki pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700001, 1173700007
1172640080	4007123685363	Adaptateur Würth pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700001, 1173700007
1172640078	4007123685349	Adaptateur Einhell pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700001, 1173700007



Réf. 1173700001
Projecteur de chantier LED hybride



Support de maintien anti-basculement



Réf. 1173700007
Projecteur de chantier LED rechargeable

Projecteur de chantier LED 360° hybride

Éclairage panoramique performant

Le projecteur de chantier LED Multi Battery 360°, extrêmement performant et robuste, est équipé d'un rayonnement panoramique à 360° non éblouissant grâce au dôme opaque et d'une diffusion étendue de la lumière. Avec le Multi Battery 18V-System, les phares de chantier sont compatibles avec les principaux fabricants de batterie 18V Powertool. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier robuste

Boîtier en matière plastique résistant aux chocs.

Modes d'éclairage

Modes d'éclairage commutables pour une plus longue autonomie.

Système de protection des batteries

Protection des batteries Powertool contre les décharges profondes et les surcharges dues à des courants de charge élevés.

Poignées de transport ergonomiques

Deux poignées ergonomiques et périphériques pour un transport facile.

Câble en néoprène

5m de câble H07RN-F 2x1.0 fixe, très résistant, clip de fixation et socle équipé d'un range-câble.

Dôme à 360°

Dôme panoramique par un rayonnement à 360 degrés, éclairage non éblouissant et diffusion étendue de la lumière.

Technologie hybride

Utilisation sur batterie et sur secteur – en cas de coupure de courant, le projecteur bascule automatiquement en alimentation batterie.

Capot de batterie

Capot amovible avec une protection contre la poussière et les projections d'eau (IP54) pour une utilisation en extérieur.

Témoin de charge

Indication de l'autonomie restante, recharge de la batterie (non fournie) sur son chargeur habituel.

Utilisation polyvalente

Utilisation à poser, à suspendre (crochet réglable sous le socle) ou à monter sur trépied (aux perçages prévus).







Sac de transport pour les adaptateurs

Projecteur de chantier LED Multi Battery 12050 MH 360° hybride

Mobilité maximale grâce à la compatibilité avec les principaux standards de fabricants de batterie 18V et branchement sur secteur.

- Compatibilité avec les standards de batterie 18V rechargeables (différentes capacités en Ah) des fabricants d'outillage électrique (Powertool) : Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee et Würth.
- 6 adaptateurs pour 7 fabricants (Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee) fournis.
- Adaptateurs pour Einhell, Fein, Hikoki et Würth disponibles à l'achat.
- brennenstuhl® est membre de l'AMPSHare – powered by Bosch Professional : l'alliance batteries AMPShare permet d'utiliser des projecteurs de chantier brennenstuhl® avec des batteries rechargeables 18V Bosch Professional.
- Technologie hybride pour encore plus de mobilité : sur batterie et sur secteur - en cas de coupure de courant, le projecteur bascule automatiquement en alimentation batterie.
- 5m de câble H07RN-F 2x1,0 fixe.
- Équipé d'un dôme opaque avec un éclairage panoramique à 360°.
- Interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage : 100% / 75% / 50% / 25%.
- Autonomie définie en fonction du modèle de batterie (non fournie) branché : environ 12 minutes par Ah.
- Témoin de charge de batterie (recharge de la batterie sur son chargeur habituel).
- Système de protection des batteries Powertool : la batterie est protégée contre les décharges profondes et les surcharges (dus à des courants de charge élevés).
- Capot de protection de la batterie (non fournie) amovible.
- 2 poignées ergonomiques pour un transport facile.
- Clip de fixation du câble.
- Crochet de suspension avec mécanisme coulissant pour compenser le déséquilibre lorsque la batterie est montée.
- Utilisation polyvalente : verticale, suspendue et possibilité de fixer sur trépied grâce aux perçages prévus.

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173700003
Code-barre	4007123681365
Unité de conditionnement	1
Couleur	noir/gris
Capacité de charge maximale admissible	0.7 A
Flux lumineux	12000 lm
Puissance	100 W
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	E
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Tension de la batterie	18 V
Durée de vie (L70B50)	30000 h
Longueur de câble	5 m
Type de câble	H07RN-F 2X1,0
Qualité du câble	Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Classe de protection	II
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP54





ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1173700003
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées ergonomiques	1173700003
1172640066	4007123676071	Adaptateur Milwaukee/Dewalt pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700003
1172640064	4007123677979	Adaptateur Makita pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700003
1172640063	4007123677948	Adaptateur Bosch Professional pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700003
1172640065	4007123677986	Adaptateur Metabo CAS pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700003
1172640072	4007123681853	Adaptateur Flex pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700003
1172640073	4007123681860	Adaptateur Festool pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700003
1172640079	4007123685356	Adaptateur Fein pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700003
1172640081	4007123685370	Adaptateur Hikoki pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700003
1172640080	4007123685363	Adaptateur Würth pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700003
1172640078	4007123685349	Adaptateur Einhell pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700003



Interface pour les adaptateurs



Capot de protection de la batterie amovible



Câble H07RN-F 2x1,0 fixe

Projecteur de chantier LED avec mât télescopique

Éclairage optimal, diffusion étendue de la lumière

Le projecteur de chantier LED Multi Battery 6050 MA avec mât télescopique performant, compact assure un éclairage optimal et une diffusion étendue ou ciblée de la lumière grâce à la barre lumineuse inclinable et pivotante. Avec le Multi Battery 18V-System, les phares de chantier sont compatibles avec les principaux fabricants de batterie 18V Powertool (Bosch Professional, Dewalt, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee et Würth - adaptateur Einhell non compatible). Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Éclairage idéal

Éclairage homogène des grandes surfaces grâce aux puissantes LED et au projecteur inclinable et pivotant.

Mât télescopique

Réglable jusqu'à une hauteur de 1.83m (hauteur de la barre lumineuse incluse) grâce aux 4 sections extensibles, verrouillables par les fermetures de serrage (en jaune).

Témoin de charge

Témoin de charge avec indication de la charge restante, recharge de la batterie (non fournie) sur son chargeur habituel.

Boîtier compact et résistant

Structure très compacte et entièrement repliable et housse de transport avec sangle fournie.

Modes d'éclairage

Interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage commutables pour une plus longue autonomie.

Capot de batterie

Amovible avec une protection contre la poussière et les projections d'eau (IP54) pour une utilisation en extérieur.

Pieds de maintien

Socle du mât équipé de 2 pieds de maintien rétractables, résistants et sûrs.







Sac de transport pour les adaptateurs

Projecteur de chantier LED Multi Battery 6050 MA rechargeable avec mât télescopique

Mobilité maximale grâce à la compatibilité avec les principaux standards de fabricants de batterie 18V.

- Compatibilité avec les modèles de batterie 18V rechargeables (différentes capacités en Ah) des fabricants d'outillage électrique (Powertool) : Bosch Professional, Dewalt, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee et Würth.
- 4 adaptateurs pour 5 fabricants (Bosch Professional, Dewalt, Makita, Metabo CAS, Milwaukee) fournis.
- Adaptateurs pour Fein, Festool, Flex, Hikoki et Würth disponibles à l'achat.
- brennenstuhl® est membre de l'AMPSHare – powered by Bosch Professional : l'alliance batteries AMPShare permet d'utiliser des projecteurs de chantier brennenstuhl® avec des batteries rechargeables 18V Bosch Professional.
- Structure très compacte et entièrement repliable, montage ultra rapide.
- Tête d'éclairage inclinable, pivotant avec une puissante barre LED lumineuse.
- Socle du mât équipé de 2 pieds rétractables avec un réglage télescopique jusqu'à une hauteur de 140cm, d'un interrupteur marche/arrêt avec 4 modes d'éclairage : 100%, 75%, 50% et 25% (pleine puissance à l'allumage) et d'un témoin de charge de batterie (recharge de la batterie sur son chargeur habituel).
- Système de protection des batteries Powertool : la batterie est protégée contre les décharges profondes et les surcharges (dus à des courants de charge élevés).
- Autonomie selon batterie (non fournie) branchée.
- Housse de transport avec sangle fournie.
- Indice de protection : IP54 (si capot de protection mis en place).

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173700004
Code-barre	4007123681389
Unité de conditionnement	1
Couleur	noir/gris
Flux lumineux	7700 lm
Puissance	60 W
Efficacité lumineuse	128 lm/W
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Tension de la batterie	18 V
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP54





ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640066	4007123676071	Adaptateur Milwaukee/Dewalt pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700004
1172640064	4007123677979	Adaptateur Makita pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700004
1172640063	4007123677948	Adaptateur Bosch Professional pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700004
1172640065	4007123677986	Adaptateur Metabo CAS pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700004
1172640072	4007123681853	Adaptateur Flex pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700004
1172640073	4007123681860	Adaptateur Festool pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700004
1172640079	4007123685356	Adaptateur Fein pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700004
1172640081	4007123685370	Adaptateur Hikoki pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700004
1172640080	4007123685363	Adaptateur Würth pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173700004



Capot de protection de la batterie amovible



Barre lumineuse orientable



Hauteur du mât réglable grâce aux 4 sections extensibles

Lampe torche LED Multi Battery

Deux en un : lampe torche et projecteur

La lampe torche LED Multi Battery extrêmement puissante et robuste est le concentré d'un projecteur (spot intégré) et d'une torche (lumière circulaire) pour assurer un éclairage de chantier idéal. Avec le Multi Battery 18V-System, les phares de chantier sont compatibles avec les principaux fabricants de batterie 18V Powertool des fabricants. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier robuste

Boîtier en matière plastique résistant aux chocs.

Poignée ergonomique

Maniement pratique grâce à la poignée ergonomique.

Modes d'éclairage

Modes d'éclairage commutables pour une plus longue autonomie.

Puissant flux lumineux

LED COB performantes et très claires.

Témoin de charge

Témoin de charge avec indication de la charge restante, recharge de la batterie (non fournie) sur son chargeur habituel.

Éclairage de surface performant

Spot circulaire pour une répartition diffuse de la lumière pour le chantier.

Socle de maintien aimanté

Stable, réglable dans la position choisie et aimanté.

Capot de protection de la batterie

Protégé contre la poussière et les projections d'eau (IP54), adapté pour une utilisation en extérieur.







Sac de transport pour les adaptateurs

Lampe torche LED Multi Battery HL 3000 rechargeable

Mobilité maximale grâce à la compatibilité avec les principaux standards de fabricants de batterie 18V.

- Compatibilité avec les modèles de batterie 18V rechargeables (différentes capacités en Ah) des fabricants d'outillage électrique (Powertool) : Bosch Professional, Dewalt, Einhell, Fein, Festool, Flex, Hikoki, Makita, Metabo CAS, Milwaukee et Würth.
- 6 adaptateurs pour 7 fabricants (Bosch Professional, Dewalt, Festool, Flex, Makita, Metabo CAS, Milwaukee) fournis.
- Adaptateurs pour Einhell, Fein, Hikoki et Würth disponibles à l'achat.
- brennenstuhl® est membre de l'AMPShare – powered by Bosch Professional : l'alliance batteries AMPShare permet d'utiliser des projecteurs de chantier brennenstuhl® avec des batteries rechargeables 18V Bosch Professional.
- 2 options disponibles : torche et spot.
- Puissantes LED SMD (1140lm) pour un éclairage ciblé.
- LED COB en éclairage de surface (circulaire) avec une répartition diffuse de la lumière.
- Portée maximale : 200m.
- Interrupteur marche/arrêt (intégré sur le haut de la poignée) avec modes d'éclairage : spot (100%) - de surface : 100% - 75% 50% - 25%.
- Autonomie définie en fonction du modèle de batterie (non fournie) branché : environ 100 minutes par Ah pour le spot / environ 50 minutes par Ah pour l'éclairage circulaire.
- Témoin de charge de batterie (recharge de la batterie sur son chargeur habituel).
- Système de protection des batteries Powertool : la batterie est protégée contre les décharges profondes et les surcharges (dus à des courants de charge élevés).
- Capot de protection de la batterie amovible.
- Socle équipé avec 4 aimants super puissants.
- Poignée de transport ergonomique.
- Batterie non fournie.

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173730000
Code-barre	4007123681396
Unité de conditionnement	1
Couleur	noir/gris
Flux lumineux	2160 lm
Puissance	20 W
Efficacité lumineuse	108 lm/W
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Tension de la batterie	18 V
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Portée	200m
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP54





ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640066	4007123676071	Adaptateur Milwaukee/DeWalt pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173730000
1172640064	4007123677979	Adaptateur Makita pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173730000
1172640063	4007123677948	Adaptateur Bosch Professional pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173730000
1172640065	4007123677986	Adaptateur Metabo CAS pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173730000
1172640072	4007123681853	Adaptateur Flex pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173730000
1172640073	4007123681860	Adaptateur Festool pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173730000
1172640079	4007123685356	Adaptateur Fein pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173730000
1172640081	4007123685370	Adaptateur Hikoki pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173730000
1172640080	4007123685363	Adaptateur Würth pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173730000
1172640078	4007123685349	Adaptateur Einhell pour les projecteurs LED de la gamme Multi Battery 18V System de brennenstuhl®	1173730000



Capot de protection de la batterie amovible



4 aimants super puissants



Interrupteur marche/arrêt avec modes d'éclairage et témoin de charge de la batterie



Adaptateur pour projecteur de chantier LED Multi Battery 18V System

- Adaptateur prévu pour la batterie 18V rechargeable de votre choix dans les projecteurs LED Multi Battery 18V System de brennenstuhl®.
- Possibilité d'utiliser la technologie performante des batteries 18V de votre assortiment dans chaque projecteur de chantier LED de la gamme Multi Battery 18V System.
- Insertion rapide de l'adaptateur dans le projecteur LED à l'emplacement prévu par brennenstuhl®.
- Blocage facile sans vis
- Mobilité optimale grâce au Multi Battery 18V System.



Ôtez le capot de la batterie.



Insérez l'adaptateur adéquate.



Profitez d'un éclairage optimal.

Adaptateurs pour projecteurs de chantier / lampe torche LED

Bosch Professional

Référence
1172640063
Code-barre
4007123677948
Unité de conditionnement

1

Dewalt + Milwaukee

Référence
1172640066
Code-barre
4007123676071
Unité de conditionnement

1

Einhell

Référence
1172640078
Code-barre
4007123685349
Unité de conditionnement

1

Fein

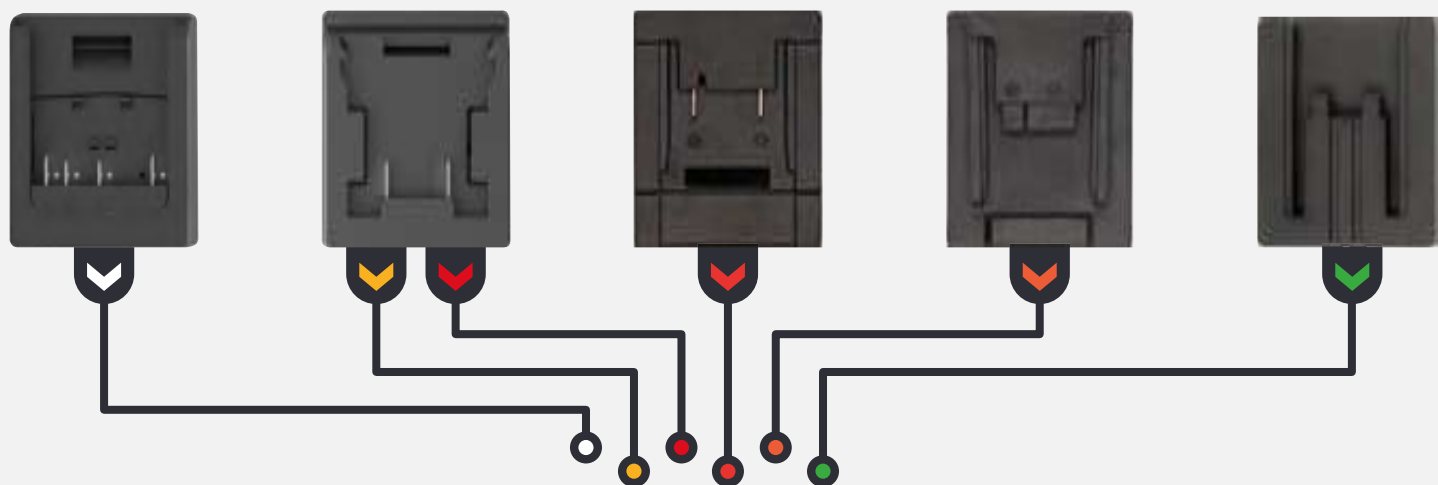
Référence
1172640079
Code-barre
4007123685356
Unité de conditionnement

1

Festool

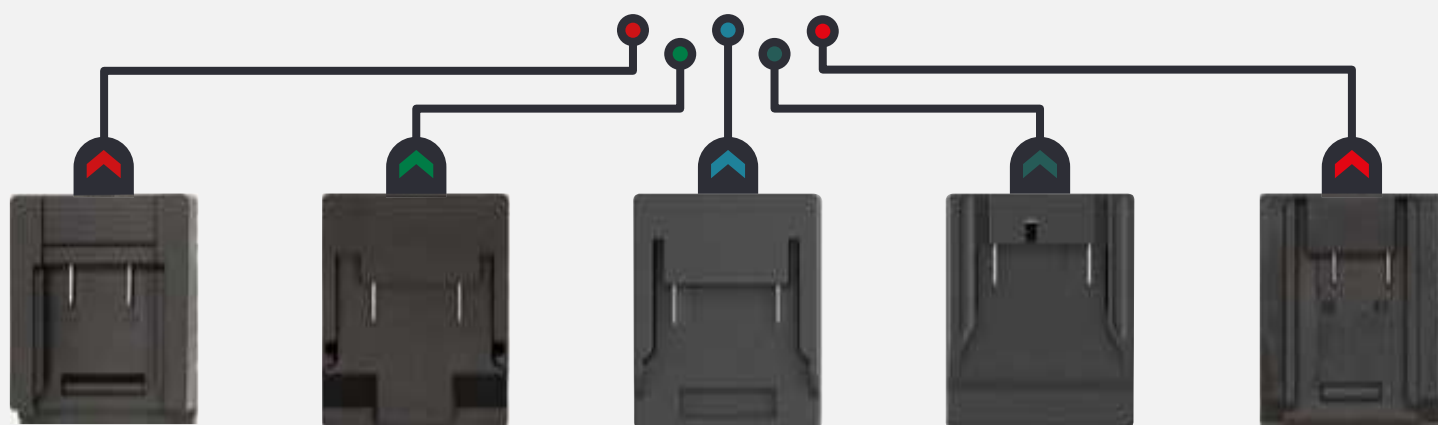
Référence
1172640073
Code-barre
4007123681860
Unité de conditionnement

1



Fixez l'adaptateur voulu,
Branchez la batterie adéquate,
Profitez d'un éclairage optimal !

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



Flex

Référence
1172640072
Code-barre
4007123681853
Unité de conditionnement

1

Hikoki

Référence
1172640081
Code-barre
4007123685370
Unité de conditionnement

1

Makita

Référence
1172640064
Code-barre
4007123677979
Unité de conditionnement

1

Metabo CAS

Référence
1172640065
Code-barre
4007123677986
Unité de conditionnement

1

Würth

Référence
1172640080
Code-barre
4007123685363
Unité de conditionnement

1

Projecteurs et lampe LED MULTI BATTERY



Projecteurs et lampes LED



Projecteur LED portable JARO

Projecteur LED portable JARO

Le projecteur de chantier LED JARO est économe en énergie et répond aux exigences les plus élevées grâce à la structure plate et résistante. Les LED SMD intégrées garantissent une durée de vie exceptionnellement longue et une diffusion étendue de l'éclairage. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier robuste

Structure au design moderne, en aluminium.

Poignée pratique

Poignée de transport avec une bonne prise en main.

Stabilité maximale

Support équipé d'angles de protection en matière plastique et pattes de stabilité.

Vitre résistante

Tête de projecteur avec vitre en verre de sécurité.

Orientation en continu

Tête du projecteur orientable dans la position choisie avec un blocage d'une seule main grâce au levier à serrage rapide.

Performance lumineuse

LED SMD très claires et puissantes.

Montage sur trépied

Possibilité de fixer sur trépied grâce aux perçages prévus ou au crochet intégré (selon le modèle).



Caractéristiques complémentaires



Puissance lumineuse dans un boîtier compact

Luminosité ultra performante par des LED SMD, un boîtier compact, léger et résistant aux chocs.



Gain de place optimal

Repliable facilement et rapidement pour un rangement efficace et un transport sûr.



Divers modes d'éclairage

Interrupteur marche/arrêt commutable sur différents modes d'emploi : 25%, 50% et 100% pour régler l'intensité lumineuse à votre chantier (uniquement le projecteur de chantier LED JARO 50W en 5800lm).



Projecteur LED portable JARO

Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

- LED SMD Everlight très claires.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support en acier équipé d'angles de protection en matière plastique et poignée de transport.
- Tête du projecteur orientable dans la position choisie avec un blocage d'une seule main grâce au levier à serrage rapide.
- Inclinaison ou maintien du rabat par les vis de verrouillage situés de chaque côté du support.
- Pattes de stabilité.
- Vitre en verre sécurit.
- Crochet rigide pour une accroche ou montage sur un trépied.

Réf 1171250343 Projecteur LED JARO 4060 M 3450lm (30W)

- Traverse pour montage sur trépied.

Réf. 1171250547 Projecteur LED portable JARO 7060 M 5800lm (50W)

- Traverse pour montage sur trépied.
- Interrupteur marche/arrêt avec 3 modes d'éclairage : 100% - 50% - 25%.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250243	1171250343	1171250547
Code-barre	4007123684786	4007123684793	4007123684991
Unité de conditionnement	1	1	1
Couleur	noir	noir	noir
Capacité de charge maximale admissible	0.13 A	0.14 A	0.24 A
Flux lumineux	2300 lm	3450 lm	5800 lm
Puissance	20 W	30 W	50 W
Efficacité lumineuse	140 lm/W	136 lm/W	144 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	D	D	D
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Durée de vie (L70B50)	30000 h	30000 h	30000 h
Longueur de câble	2 m	3 m	5 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène	Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	—	—	✓
Classe de protection	I	I	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65



ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171250243, 1171250343
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées ergonomiques	1171250243, 1171250343
1172640082	4007123685639	Support magnétique universel MH 1	1171250243, 1171250343







Projecteur LED JARO avec trépied

Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

- Projecteur LED compact avec boîtier en aluminium, orientable verticalement avec blocage dans la position choisie.
- Trépied repliable en acier avec revêtement thermolaqué.
- Réglable en hauteur jusqu'à 180cm maximum.
- LED SMD très claires.
- Vitre en verre sécurit.
- Range-câble intégré au trépied.
- Ecrous de serrage maniables et fiables.
- Set de visserie fourni.

Réf 1171250444 Projecteurs sur pied JARO 6060 T 4800lm (2x20W)

- Deux projecteurs LED et un trépied composent cette référence.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250244	1171250444
Code-barre	4007123684816	4007123684823
Unité de conditionnement	1	1
Couleur	noir	noir
Capacité de charge maximale admissible	0.13 A	0.2 A
Flux lumineux	2300 lm	4800 lm
Puissance	20 W	40 W
Efficacité lumineuse	140 lm/W	148 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	D	D
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Durée de vie (L70B50)	30000 h	30000 h
Longueur de câble	3 m	3 m
Type de câble	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Qualité du câble	Néoprène	Néoprène
Classe de protection	I	I
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP65

2300
LUMEN

2x
2400
LUMEN



Projecteur de chantier LED JARO à batterie rechargeable

Le projecteur de chantier LED JARO économe en énergie répond aux exigences les plus élevées. Ce spot de chantier est parfaitement adapté à une utilisation en extérieur par exemple sur les chantiers, pour divers travaux de bricolage. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier robuste

Structure au design moderne et robuste en aluminium.

Poignée de transport pratique

Poignée ergonomique en matière plastique.

Stabilité absolue

Support stable en acier avec des angles protégés.

Vitre sécurisée

Vitre du projecteur en verre sécurit.

Orientable dans la position choisie

Projecteur orientable dans la position choisie grâce au verrouillage rapide sur glissière.

Performance lumineuse

LED SMD Everlight ultra puissantes et très claires.

Câble de raccordement résistant

Câble RN résistant, idéal pour une utilisation permanente en extérieur.

Perçages pour fixation

Possibilité de fixer sur un trépied brennenstuhl®.

Caractéristiques importantes



Avec batterie rechargeable

Projecteur LED rechargeable avec batterie Li-Ion intégrée, témoin de charge, protection intégrée contre les sous-charges et les surcharges, 3 modes d'éclairage : 100%, 50% et 25% pour une plus longue autonomie.

Avoir de la lumière de travail même dans les lieux sans raccordement électrique.



Projecteur LED portable JARO rechargeable

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

- Votre surface de travail éclairée jusqu'aux moindres recoins sans réseau électrique.
- 3 modes d'éclairage : 100%, 50% et 25% pour une plus longue autonomie.
- Boîtier moderne, robuste en aluminium avec vitre en verre sécurisé.
- Orientable dans la position choisie et possibilité de bloquer d'une seule main grâce au verrouillage rapide sur glissière.
- Support en acier équipé d'angles de protection et d'une poignée de transport ergonomique en matière plastique.
- Batterie Li-Ion intégrée avec protection contre les décharges profondes et les surcharges, témoin de charge.
- Fonction batterie externe de secours (Powerbank) avec port USB C.
- Possibilité de fixer sur un trépied brennenstuhl®.
- 1 m de câble de raccordement USB.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250145	1171250245	1171250345
Code-barre	4007123676545	4007123676552	4007123676569
Unité de conditionnement	1	1	1
Couleur	noir/jaune	noir/jaune	noir/jaune
Flux lumineux	1100 lm	2200 lm	3200 lm
Puissance	10 W	20 W	30 W
Température de couleur	6500 K	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Capacité de la batterie	4.4 Ah	6.6 Ah	10 Ah
Tension de la batterie	3.7 V	3.7 V	3.7 V
Autonomie	12 h	12 h	12 h
Temps de charge	4.5 h	4.5 h	5.5 h
Nombre de piles/batteries	1	1	1
Type de batterie	Batterie intégrée	Batterie intégrée	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion	Lithium-Ion	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓	✓	✓
Avec sortie USB	✓	✓	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A	1 A	1 A
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓	✓
Classe de protection	III	III	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07	IK07	IK07
Indice de protection (IP)	IP54	IP54	IP54

**1100
LUMEN**

**2200
LUMEN**

**3200
LUMEN**

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171250145, 1171250245, 1171250345
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées ergonomiques	1171250145, 1171250245, 1171250345

Projecteur LED DINORA portable

Le projecteur de chantier LED DINORA est léger et robuste. Avec un boîtier en plastique résistant aux chocs et une protection complémentaire des angles en caoutchouc, la lampe de chantier assure un éclairage uniforme et diffus non éblouissant. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Diffusion spéciale de l'éclairage

Lumière agréable et non éblouissante. Diffusion spéciale de l'éclairage sur une grande surface.

Poids plume

Léger et robuste. Facile à transporter grâce à la poignée.

Boîtier robuste

Boîtier en matière plastique résistant aux chocs avec protection des angles en caoutchouc.

Socle de maintien rabattable

Anse de maintien dépliable, réglable pour poser ou fixer le projecteur sur un trépied grâce aux perçages prévus.

Sécurité absolue

Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.

Interrupteur marche-arrêt

Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.

Câble de raccordement résistant

Câble RN résistant, idéal pour une utilisation en extérieur.





Projecteur LED portable DINORA

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

- Eclairage agréable, non éblouissant avec une luminosité idéale pour une diffusion sur de grandes surfaces.
- Parfait pour une utilisation professionnelle et pour le bricoleur averti.
- Léger et très robuste.
- Interrupteur marche/arrêt à voyant lumineux.
- Très longue durée de vie des LED SMD, résistant aux chocs, sans entretien.
- Boîtier en plastique robuste extrêmement résistant aux chocs avec protection des angles en caoutchouc.
- Anse de maintien rabattable et réglable pour poser ou fixer le projecteur sur un trépied brennenstuhl®.
- Facile à transporter, avec une poignée de transport.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171580001
Code-barre	4007123676538
Unité de conditionnement	1
Couleur	noir/gris
Flux lumineux	5100 lm
Puissance	44.5 W
Efficacité lumineuse	115 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	E
Température de couleur	5700 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Durée de vie (L70B50)	54000 h
Longueur de câble	5 m
Type de câble	H07RN-F 2X1,0
Qualité du câble	Néoprène
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Classe de protection	II
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP65

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640059	4007123663736	Traverse de fixation CB 70 pour trépied	1171580001
1170610020	4007123665129	Trépied TS 250 avec 2 poignées ergonomiques	1171580001



Projecteur de chantier LED CL à pince

Fixation rapide et c'est parti

Le projecteur de chantier LED à pince CL rechargeable performe par sa mobilité et sa praticité pour tout type de travaux, tant pour les professionnels que les bricoleurs avertis. Grâce à sa pince, la lampe de chantier LED s'accroche facilement aux surfaces de travail, aux tuyaux, aux échafaudages, aux machines agricoles, ... et offre ainsi un éclairage performant et une liberté d'action.

La rotule articulée permet une diffusion étendue de la luminosité dans toutes les directions (pratiquement à 360°) mais également ciblée. Deux modèles sont disponibles pour une polyvalence optimale. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier robuste

Boîtier léger et robuste en matière plastique avec une pince solide.

Fonction Powerbank

Batterie externe de secours avec port USB intégré pour recharger smartphones, tablettes, ...

Témoin de charge de batterie et interrupteur marche-arrêt



Luminosité performante

Grâce à des LED SMD très claires et performantes.

Rotule articulée

Articulation sphérique pour un éclairage personnalisé dans toutes les directions (pratiquement à 360°).

Dispositif de fixation

Pince à rotule articulée pour une fixation optimum par serrage.





Projecteur de chantier LED à pince CL

portable et rechargeable

Avec pince et rotule articulée pour un éclairage ciblé performant.

- Idéal pour les chantiers (avec échafaudage, par exemple), les établis, les machines agricoles, les recoins sans réseau électrique.
- Équipé d'un dispositif d'accrochage par pince pour une utilisation rapide et efficace.
- Boîtier en matière plastique léger et robuste avec une pince robuste.
- Orientation de l'éclairage grâce à l'articulation par rotule qui permet une inclinaison précise du projecteur.
- Rotule articulée pour une luminosité optimale dans toutes les directions (pratiquement à 360 degrés) et ciblé selon le besoin.
- Interrupteur marche/arrêt avec 3 modes d'éclairage : 100% - 50% - 25% pour une longue autonomie.
- USB avec fonction Powerbank (batterie externe/de secours) pour recharger les smartphones,...
- Batterie Li-Ion intégrée rechargeable avec témoin de charge.
- 1m de câble de chargement USB C.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173070010	1173070020
Code-barre	4007123674442	4007123674459
Unité de conditionnement	1	1
Couleur	noir	noir
Flux lumineux	950 lm	3800 lm
Puissance	10 W	40 W
Température de couleur	6350 K	6400 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Capacité de la batterie	2.5 Ah	5 Ah
Tension de la batterie	3.7 V	7.4 V
Autonomie	12 h	12 h
Temps de charge	3 h	5 h
Nombre de piles/batteries	1	1
Type de batterie	Batterie intégrée	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓	✓
Avec sortie USB	✓	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A	2 A
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓
Classe de protection	III	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP65

950
LUMEN

3800
LUMEN

Projecteur LED RUFUS portable

Le projecteur de chantier LED RUFUS se compose d'un boîtier en aluminium moulé sous pression et d'une protection des angles complémentaires en plastique résistant. La lampe de chantier convient aussi bien à une utilisation en intérieur qu'en extérieur. De plus, le projecteur dispose de plusieurs modes d'éclairage. Découvrez toutes les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier très robuste

Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression.

Résistance

Résistant aux chocs et aux chutes jusqu'à une hauteur de 3m.

Protection des angles

Protection supplémentaire des angles en matière plastique robuste.

Puissance lumineuse

Des LED super lumineuses pour un éclairage de chantier puissant.

Support robuste

Châssis robuste, rabattable et réglable dans son socle de maintien.

Batterie Li-Ion

Batterie Li-Ion intégrée et performante avec témoin de charge.

Fonction Powerbank

Batterie externe de secours avec connexion par port USB pour les appareils avec câble de raccordement USB comme les smartphones, les tablettes, etc.



Caractéristiques complémentaires



Projecteur avec Indice de Rendu de Couleur

Projecteur de chantier LED avec flux lumineux réglable, indice de rendu de couleur IRC15 96, mémorisation du dernier statut – idéal pour la préparation et l'évaluation des surfaces peintes comme sur les véhicules, les travaux de peinture, de vernissage, ...



Projecteur LED portable RUFUS rechargeable

Puissant, polyvalent et inaltérable.

- Votre surface de travail éclairée jusque dans les moindres recoins sans réseau électrique.
- Interrupteur poussoir marche-arrêt pour régler les 5 modes d'éclairage avec mémoire du dernier statut.
- Fonction Powerbank (batterie externe/de secours) : Port USB 1A pour appareils avec câble de chargement USB C tels que smartphones, tablettes, etc.
- Batterie Li-Ion intégrée avec indications des niveaux de charge (100%-80%-60%-40%-20%) par pression sur l'interrupteur poussoir.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, protection des angles par un matériau de qualité (mélange caoutchouc/polycarbonate).
- Résistant aux chocs et aux chutes jusqu'à 3m de hauteur.
- Support de maintien rabattable et réglable.
- Avec étui de rangement pour un transport en toute sécurité.
- 1m de câble de chargement USB C fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173100100	1173110100
Code-barre	4007123668434	4007123668441
Unité de conditionnement	1	1
Couleur	noir	noir
Flux lumineux	1500 lm	3000 lm
Puissance	15 W	30 W
Température de couleur	6500 K	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)	80-89 (classe 1B)
Capacité de la batterie	5 Ah	5 Ah
Tension de la batterie	3.7 V	7.4 V
Autonomie	25 h	25 h
Temps de charge	3 h	5 h
Nombre de piles/batteries	1	1
Type de batterie	Batterie intégrée	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓	✓
Avec sortie USB	✓	✓
Avec interrupteur marche/arrêt	✓	✓
Classe de protection	III	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08
Indice de protection (IP)	IP65	IP65

**1500
LUMEN**

**3000
LUMEN**

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640002	4007123653201	Support magnétique pour les projecteurs LED rechargeables de la gamme RUFUS / PF 1000 MA	1173100100, 1173110100



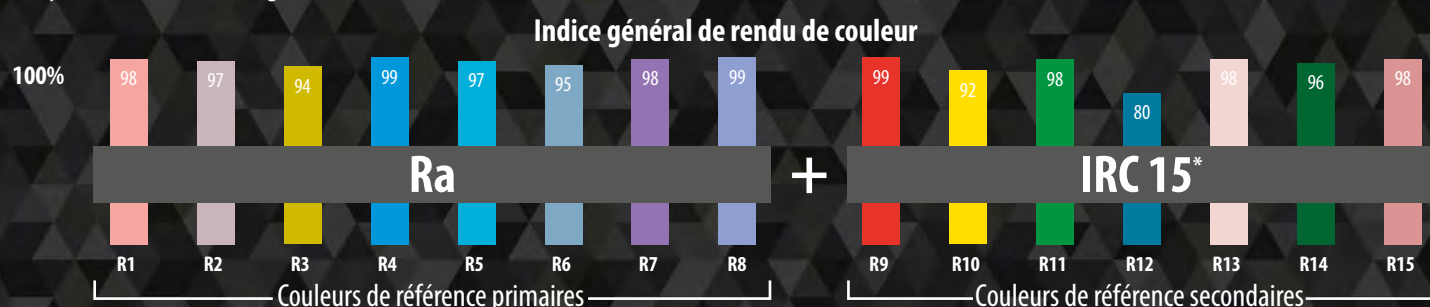


Éclairage adapté aux métiers de précision

Luminosité de travail idéale pour la concordance et la vérification des couleurs de peinture

L'objectif est de soutenir de manière constante les artisans dans leur travail quotidien ce qui suppose un échange étroit avec les utilisateurs. Pour créer la gamme de produits d'éclairage avec Indice de Rendu de Couleur : IRC (ou CRI : Color Rendering Index), nous avons été en contact étroit avec des professionnels des métiers de précision comme les peintres, les carrossiers, ...

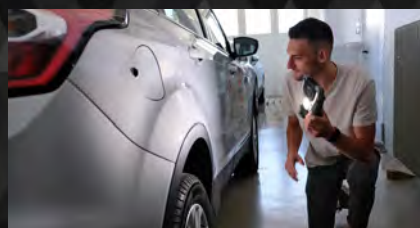
C'est ainsi qu'est née une série composée de projecteur, lampe torche et lampe frontale adaptée aux besoins de changement de température de couleur (blanc froid vers blanc chaud et vice-versa). Ces lampes spécifiques ont été développées avec des LED COB qui se distinguent par leur température de lumière réglable.



Reproduction précise et fiable des couleurs

Un éclairage optimal pour un travail de précision.

La gamme spéciale IRC de brennenstuhl® possède un Indice de Rendu de Couleur de 15IRC96 élevé pour un rendu précis et fiable. Un IRC élevé et le réglage de différentes températures de lumière permettent de représenter des conditions d'éclairage optimales et individuelles pour l'évaluation précise des surfaces ainsi qu'une expertise précise de la qualité des couleurs comme la détection des défauts de peinture.



L'indice de rendu de couleur, ou IRC, rend compte de la capacité d'une source de lumière artificielle à restituer les nuances de couleur d'une surface. Pour évaluer l'IRC, il faut utiliser une palette de 8 couleurs (R1 à R8) et, pour chacune d'entre elles, il faut comparer le rendu sous la lampe testée et sous une lumière de référence.



L'IRC attribué finalement à la lampe est une moyenne des 8 rendus de ces 8 couleurs-tests : son maximum est 100 (celui des lampes incandescentes). L'indice IRC15* prend en compte les couleurs de référence secondaires.

* IRC15 96 (IRC = Indice de rendu de couleur)



Projecteur portable LED RUFUS 3020 MA rechargeable

avec IRC15 96

Un indice de rendu de couleur optimal pour concorder, vérifier et détecter les défauts de couleurs de peinture.

- Concordance et vérification des couleurs de peinture, détection de défauts, ...
- Votre surface de travail éclairée jusque dans les moindres recoins sans réseau électrique.
- Interrupteur poussoir marche-arrêt pour régler les 5 modes d'éclairage : 2700lm - 2000lm - 1350lm - 675lm - 270lm avec mémoire du dernier statut.
- Réglage des températures de couleur grâce au bouton marche-arrêt : 2700K - 3500K - 4500K - 5500K - 6500K, indice de rendu de couleur optimal IRC15 96.
- Fonction Powerbank (batterie externe/de secours) : Port USB 1A pour appareils avec câble de chargement USB C tels que smartphones, tablettes, etc.
- Batterie Li-Ion 7,4V/5Ah intégrée avec indications des niveaux de charge (100%-80%-60%-40%-20%) par pression sur l'interrupteur poussoir.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, protection des angles par un matériau de qualité (mélange caoutchouc/polycarbonate).
- Résistant aux chocs et aux chutes jusqu'à 3m de hauteur.
- Support de maintien rabattable et réglable.
- Avec étui de rangement pour un transport en toute sécurité.
- 1m de câble de chargement USB C fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173110300
Code-barre	4007123668465
Unité de conditionnement	1
Couleur	noir
Flux lumineux	2700 lm
Puissance	30 W
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	90-100 (classe 1A)
Capacité de la batterie	5 Ah
Tension de la batterie	7.4 V
Autonomie	25 h
Temps de charge	5 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓
Avec sortie USB	✓
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP65

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640002	4007123653201	Support magnétique pour les projecteurs LED rechargeables de la gamme RUFUS / PF 1000 MA	1173110300

Projecteur LED SH 1000 MA rechargeable

Le projecteur de chantier LED SH 1000 MA rechargeable, robuste et pratique convient parfaitement à une utilisation sur les chantiers ou dans les ateliers. Ce projecteur LED peut aussi être utilisé en lampe torche au domicile, au camping ou pour les activités de plein air. Les LED COB intégrées disposent d'une longue durée de vie et d'un éclairage diffus pour une grande surface. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Puissance lumineuse

LED très claires et performantes.

Légèreté et robustesse

Boîtier léger et robuste en matière plastique.

Modes d'éclairage

Interrupteur marche-arrêt situé latéralement, doté de 3 modes d'éclairage (25%/50%/100%) et fonction clignotante.

Témoin de charge de batterie latéral

Structure compacte

Format de poche maniable et compact.

Système de fixation multifonctionnel

Anneau mousqueton et aimants intégrés pour une mobilité optimale.





Projecteur LED SH 1000 MA rechargeable

Utilisation polyvalente en extérieur comme en intérieur (chantier, bricolage, camping,...).

- Boîtier en matière plastique robuste et léger, au format de poche pour une bonne prise en main et protection des angles.
- Socle de maintien dépliable, aimanté, pivotant dans la position choisie et anneau mousqueton pour une fixation facile et rapide.
- Interrupteur marche/arrêt et témoin de charge situés latéralement.
- 4 modes d'éclairage : 100% / 75% / 25% / fonction clignotante.
- Batterie rechargeable intégrée 3,7V/2,2 Ah, autonomie de 6h.
- Chargement par micro prise USB, câble de raccordement USB fourni (60cm).



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173700005
Code-barre	4007123681303
Unité de conditionnement	1
Couleur	noir/gris
Flux lumineux	1000 lm
Puissance	10 W
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Capacité de la batterie	2.2 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Autonomie	6 h
Temps de charge	3 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓
Avec sortie USB	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Indice de protection (IP)	IP54



Projecteur LED PF 1000 MA portable

Le projecteur LED rechargeable PF 1000 MA dispose d'une maniabilité au format de poche et d'une puissance lumineuse exceptionnelle. Cette lampe LED peut servir de torche avec une utilisation polyvalente comme au domicile, au jardin, au camping et pour les activités de plein air. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

LED COB

LED COB très claire.

Socle de maintien rabattable

Socle de maintien dépliable avec perçages prévus pour une fixation sur trépied.



Fonction Powerbank

Batterie externe de secours.

Indice de protection

IP65 : étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau.

Couleur jaune

Pour une meilleure visibilité sur chantier, à l'extérieur.





Projecteur portable LED PF 1000 MA rechargeable

Puissance maximale en petit format.

- LED COB très claire.
- 3 modes d'éclairage : 100%, 50% et 10% pour une longue autonomie.
- Fonction Powerbank (batterie externe de secours) : port USB 1A pour appareils avec câble de chargement USB C tels que smartphones, tablettes, etc.
- Possibilité de fixer sur les trépieds brennenstuhl® grâce au support de maintien rabattable.
- Utilisation polyvalente au domicile, au jardin, en camping et pour les activités de plein air.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,5Ah intégrée avec témoin de charge.
- Fourni avec câble de chargement USB C.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173090100
Code-barre	4007123668397
Unité de conditionnement	1
Couleur	noir/jaune
Flux lumineux	1000 lm
Puissance	8.5 W
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	80-89 (classe 1B)
Capacité de la batterie	2.5 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Autonomie	13 h
Temps de charge	3 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Classe de protection	III
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Indice de protection (IP)	IP65

ACCESSOIRES

Référence	EAN	Description	Pour les références
1172640002	4007123653201	Support magnétique pour les projecteurs LED rechargeables de la gamme RUFUS / PF 1000 MA	1173090100



Performante et multifonctionnelle

La lampe torche LED OLI à multi-usages

Cette torche étonne par sa forme particulière : ronde. La lampe de poche convient à toutes sortes d'activités : de plein air comme le camping ou la randonnée tout comme les travaux de bricolage. De multiples fonctions sont proposées en fonction du type d'OLI choisi comme des crochets, des aimants, un haut-parleur, rechargeable... Cette lampe torche est un condensé d'ingéniosité !





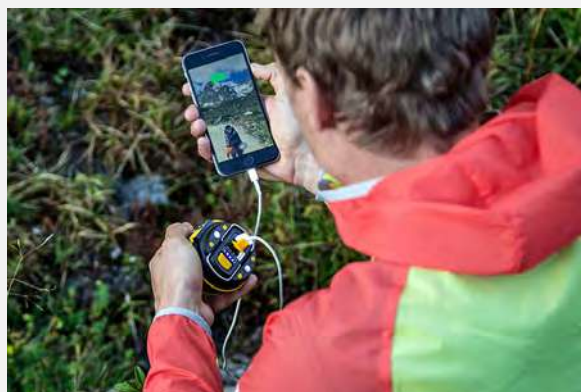
Lampe torche LED multifonctions OLI 0300 A rechargeable

- Fonction Powerbank (batterie externe/de secours) : port USB pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones.
- Polyvalente pour une utilisation à l'extérieur, dans le jardin, au camping ou lors d'activités de plein air.
- Eclairage de surface très clair non éblouissant avec spot LED, commutable individuellement et combinable.
- Modes d'éclairage réglables variables en continu de 100 à 5%.
- En complément, les fonctions : SOS et clignotement.
- Batterie Li-Po intégrée 3,7V/3,0Ah avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.
- Fixation possible grâce aux 2 crochets et aux 2 aimants.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171540
Code-barre	4007123653973
Unité de conditionnement	1
Couleur	anthracite
Capacité de charge maximale admissible	1 A
Flux lumineux	350 lm
Température de couleur	4000 K
Capacité de la batterie	3 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Autonomie	70 h
Temps de charge	4 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Polymer
Avec variateur de lumière (dimnable)	✓
Prise pour chargeur externe	✓
Avec sortie USB	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





Lampe torche LED multifonctions OLI 310 AB rechargeable

avec haut-parleur Bluetooth®

- Polyvalente pour une utilisation à l'extérieur, dans le jardin, au camping ou lors d'activités de plein air.
- Haut-parleur Bluetooth® intégré avec une excellente qualité de son.
- Fonction Powerbank (batterie externe/de secours) : Port USB 1A pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones, tablettes, etc.
- Interrupteur avec fonctions : 100% - 40% - 10% - rouge - rouge clignotant.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/4 Ah intégrée avec témoin de charge.
- Autonomie : jusqu'à 54 heures.
- Durée de chargement : 6 heures.
- Possibilités de fixation par aimant et crochet.
- Câble de raccordement USB fourni.



Bluetooth®



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171640
Code-barre	4007123667871
Unité de conditionnement	1
Couleur	anthracite/noir
Capacité de charge maximale admissible	1 A
Flux lumineux	350 lm
Température de couleur	4000 K
Capacité de la batterie	4 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Autonomie	54 h
Temps de charge	6 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Prise pour chargeur externe	✓
Avec sortie USB	✓
Courant de sortie USB maximal	1 A
Avec interrupteur marche/arrêt	✓
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





Éclairage de travail LED idéal – maniable et compact

La puissance lumineuse LED à portée de main

Accessoire idéal pour tous les travaux par la puissance, la maniabilité, la polyvalence et la performance. Les baladeuses LED permettent de maîtriser toutes les zones, même les plus sombres, et d'éclairer parfaitement toutes les situations.

Des fonctionnalités pratiques telles que la variation en continu ou diverses possibilités de fixation par aimants ou crochets, font partie intégrante de votre torche LED parfaite pour chaque chantier, chaque atelier.

Éclairage LED pour
un travail de qualité





Baladeuses LED HL 1000 A rechargeable

Éclairage performant pour les exigences les plus élevées.

- LED COB très claires en façade.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Fonction de variation de l'intensité lumineuse en continu de 10% à 100% pour une autonomie plus longue.
- Extrémités en caoutchouc pour une meilleure résistance aux chocs et manche anti-dérapant pour une bonne prise en main.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/- 60° avec aimant intégré.
- 2 aimants intégrés au dos et 1 crochet rabattable pivotant pour une utilisation polyvalente.
- Autonomie max. : 24h.
- Durée de chargement : 3,5h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/4,4Ah intégrée avec témoin de charge.
- Chargement par port USB C.
- Câble de raccordement USB C fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175680
Code-barre	4007123663422
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	1000 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	200 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	4.4 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Temps de charge	3.5 h
Autonomie	24 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	16.28 Wh
Couleur	noir/gris
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP54





Baladeuses LED HL 700 A rechargeable

Puissante, maniable et compacte.

- 12 LED SMD très lumineuses en façade.
- En complément, 1 LED SMD en frontal.
- Fonction variation de l'intensité lumineuse réglable en continu de 10% à 100% pour une autonomie plus longue.
- Manche recouvert de caoutchouc pour une meilleure mise en main.
- Socle de maintien aimanté, orientable jusqu'à +/-90° avec aimant intégré.
- 2 aimants au dos et 1 crochet pivotant rabattable.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/2,0 Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175640
Code-barre	4007123663415
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	700 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	100 lm
Température de couleur	5700 K
Capacité de la batterie	2 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Temps de charge	3.5 h
Autonomie	10 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	7.4 Wh
Couleur	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP54



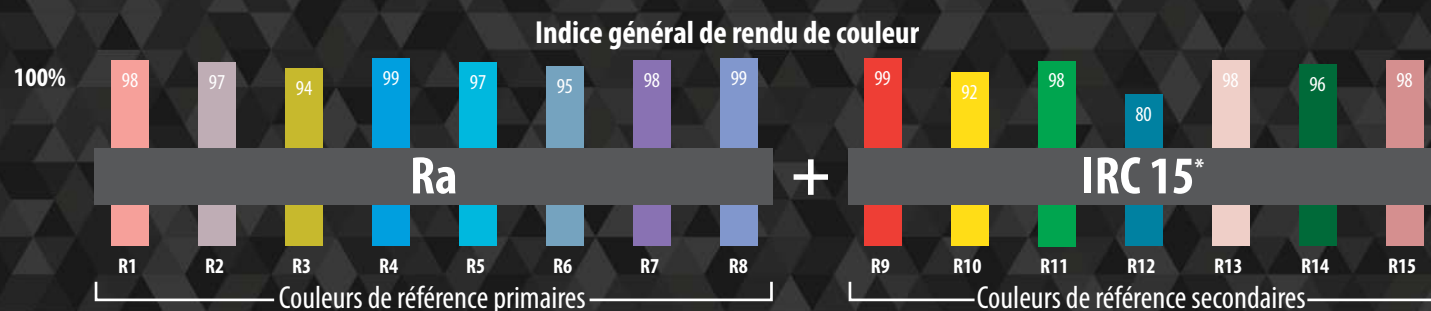


* IRC 15 96 (IRC = Indice de rendu de couleur)

Reproduction précise et fiable des couleurs

Un éclairage optimal pour un travail de précision.

La gamme spéciale IRC de brennenstuhl® possède un Indice de Rendu de Couleur de 15IRC96 élevé pour un rendu précis et fiable. Un IRC élevé et le réglage de différentes températures de lumière permettent de représenter des conditions d'éclairage optimales et individuelles pour l'évaluation précise des surfaces ainsi qu'une expertise précise de la qualité des couleurs comme la détection des défauts de peinture.



L'indice de rendu de couleur, ou IRC, rend compte de la capacité d'une source de lumière artificielle à restituer les nuances de couleur d'une surface. Pour évaluer l'IRC, il faut utiliser une palette de 8 couleurs (R1 à R8) et, pour chacune d'entre elles, il faut comparer le rendu sous la lampe testée et sous une lumière de référence.

L'IRC attribué finalement à la lampe est une moyenne des 8 rendus de ces 8 couleurs-tests : son maximum est 100 (celui des lampes incandescentes). L'indice IRC15* prend en compte les couleurs de référence secondaires.





Baladeuses LED HL 701 AT rechargeable avec indice de rendu de couleur IRC15 96

Un indice de rendu de couleur optimal pour concorder, vérifier et détecter les défauts de couleurs de peinture.

- Concordance et vérification des couleurs de peinture, détection de défauts, ...
- Idéal pour les carrossiers, les peintres, les vernisseurs, les menuisiers, les ébénistes, ... pour évaluer la résolution de couleurs sur une surface.
- LED COB très lumineuses.
- Indice de rendu de couleur : IRC15 96.
- Interrupteur poussoir avec 3 modes de réglage des températures de couleur : 2700K - 4500K - 6500K.
- Fonction de variation de l'intensité lumineuse en continu de 100% à 10% pour une autonomie plus longue.
- Socle aimanté, orientable et recouvert de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- 2 aimants et 1 crochet de suspension pivotant intégrés au dos.
- Batterie Li-Ion 3,7V/5,0Ah intégrée avec témoin de charge.
- En complément, 1 LED SMD (4500K) en frontal.
- 0,60m de câble de chargement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175570100
Code-barre	4007123674480
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	900 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	200 lm
Température de couleur 1	2700 K
Température de couleur 2	4500 K
Température de couleur 3	6500 K
Capacité de la batterie	5 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	0,60 m
Temps de charge	3 h
Autonomie	24 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	18 Wh
Couleur	gris
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP54





Baladeuse LED HL 500 A rechargeable

Éclairage performant pour les exigences les plus élevées.

- 6 LED SMD très claires en façade.
- Eclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Modes d'éclairage : 100% - 50% et en frontal.
- Surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/-200° avec aimant intégré.
- 2 aimants supplémentaires au dos et deux crochets pivotants à 360° pour une utilisation polyvalente.
- Autonomie max. : 10h.
- Durée de chargement : 4h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,5Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.
- Livré par 6 p. dans un présentoir auto-vendeur.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175670100
Code-barre	4007123671588
Unité de conditionnement	6
Flux lumineux	500 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	120 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	2.5 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	1 m
Temps de charge	4 h
Autonomie	10 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	9.25 Wh
Couleur	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Baladeuse LED WL 550 A rechargeable

Utilisation polyvalente en intérieur comme en extérieur.

- Idéale pour les ateliers et les loisirs.
- 3 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% pour une durée d'éclairage plus longue.
- 12 LED SMD Seoul très lumineuses avec une longue durée de vie.
- Manche recouvert de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Crochet de suspension escamotable et pivotant.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,2Ah intégrée avec témoin de charge.
- Autonomie : 24 heures.
- Durée de chargement : 5 heures.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175580
Code-barre	4007123667888
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	520 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	2.2 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	1 m
Temps de charge	5 h
Autonomie	24 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	8.14 Wh
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP54





Baladeuse LED WL 550 IP65

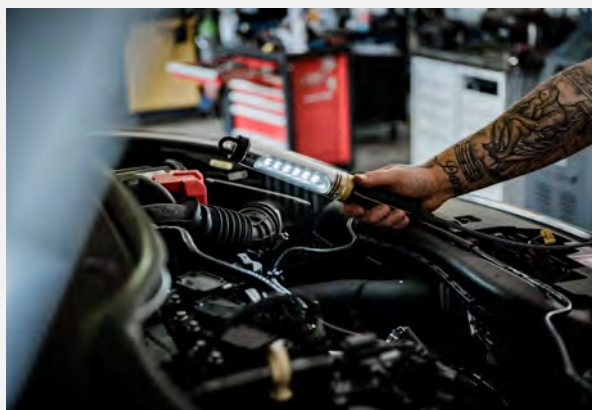
Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau.

- Idéal pour les ateliers, travaux de bricolage en extérieur.
- 3 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10%.
- 12 LED SMD Seoul très lumineuses avec une longue durée de vie.
- Manche recouvert de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Crochet de suspension escamotable et pivotant.
- Câble RN résistant aux conditions extrêmes d'utilisation.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175470010
Code-barre	4007123674534
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	570 lm
Puissance	7.1 W
Efficacité lumineuse	90.3 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F
Température de couleur	6500 K
Indice de rendu de couleur	83
Durée de vie (L70B50)	54000 h
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	II
Indice de protection (IP)	IP65





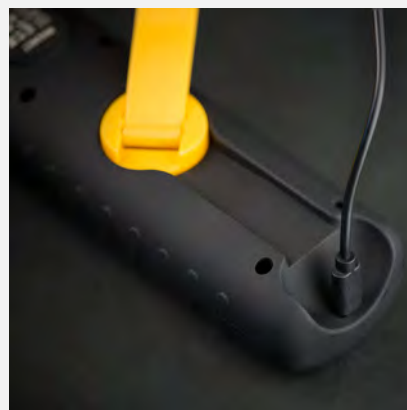
Baladeuse HL 300 AD rechargeable avec recharge rapide par dynamo

- 6 LED SMD très claires.
- De la lumière à tout moment, même avec la batterie déchargée.
- Possibilité de recharger la batterie par le micro port USB et à n'importe quel moment grâce à la dynamo intégrée.
- 50 tours de manivelle pour 5 minutes d'éclairage.
- Manche recouvert de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Crochet pivotant à 360° et aimant intégré.
- Batterie Li-Ion 3,7V/1,8Ah intégrée avec témoin de charge.
- Autonomie pouvant aller jusqu'à 9 heures.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178590100
Code-barre	4007123664375
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	300 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	1.8 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Temps de charge	4 h
Autonomie	9 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	6.66 Wh
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Baladeuse LED 10+1 HL 0400 A rechargeable

Longiligne et maniable avec une excellente puissance lumineuse.

- 10 LED SMD Osram très claires en façade.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Interrupteur marche/arrêt pour LED en façade (100% - 50%) et en frontal.
- Autonomie : jusqu'à 8 heures.
- Durée de chargement : 4 heures.
- Surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Avec un aimant intégré au dos de la lampe.
- Batterie Li-Ion 3,6V/2,6Ah intégrée avec témoin de charge.
- 1m de câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171590
Code-barre	4007123654093
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	400 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	80 lm
Puissance	5 W
Température de couleur	5700 K
Capacité de la batterie	2.6 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	1 m
Temps de charge	4 h
Autonomie	8 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	9.62 Wh
Couleur	noir
Classe de protection	I
Indice de protection (IP)	IP40





Baladeuse torche LED SANSA 400 A rechargeable

Format de poche, maniable avec une excellente puissance lumineuse.

- 12 LED SMD très claires en façade.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Intensité lumineuse réglable en continu de 0% à 100% par une roulette pour une plus longue autonomie.
- Manche recouvert de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Éclairage à angles multiples grâce à la barre lumineuse orientable.
- Barre lumineuse pliable pour un transport pratique en format de poche.
- 2 aimants au dos, crochet.
- Autonomie max. : 80h.
- Durée de chargement : 3h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,0Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1177370
Code-barre	4007123657711
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	400 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	70 lm
Puissance	3.3 W
Température de couleur	6000 K
Capacité de la batterie	2 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	1 m
Temps de charge	3 h
Autonomie	80 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	7.4 Wh
Couleur	noir/jaune
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Baladeuse LED HL DA 40 MH rechargeable

La puissance lumineuse au format de poche.

- 4 LED SMD très claires.
- Modes d'éclairage : 100% - 50%.
- Socle de maintien aimanté, orientable à 180°.
- Crochet pivotant à 360°.
- Manche ergonomique, recouvert de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Autonomie max. : 3h.
- Durée de chargement : 3h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/1,8Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1176440
Code-barre	4007123648238
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	200 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	1.8 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Temps de charge	3 h
Autonomie	3 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Polymer
Puissance de la batterie	6.66 Wh
Couleur	noir/jaune
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Baladeuse LED HL 200 A rechargeable

Maniable, compacte et performante.

- 4 LED SMD très lumineuses.
- Mode d'éclairage supplémentaire en frontal grâce à la LED SMD.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/-90° avec aimant intégré.
- Crochet orientable à 360° repliable.
- Bouton-poussoir marche-arrêt.
- Autonomie max. : 6h.
- Durée de chargement : 2h.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175430010
Code-barre	4007123663149
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	250 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	70 lm
Température de couleur	5700 K
Capacité de la batterie	1 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Temps de charge	2 h
Autonomie	6 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR14650
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	3.7 Wh
Couleur	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Baladeuse LED HL DA 41 MC rechargeable avec clip

Maniable, robuste avec une excellente performance d'éclairage.

- 4 LED SMD Seoul très claires.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED CREE en frontal.
- Clip de fixation avec aimant intégré, orientable à 90°.
- Manche ergonomique, caoutchouté avec dragonne pour faciliter le transport.
- Autonomie max. : 3,5h.
- Durée de chargement : 3h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/1,6Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175890
Code-barre	4007123645831
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	200 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	150 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	1.6 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Temps de charge	3 h
Autonomie	3.5 h
Nombre de piles/batteries	1
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	5.92 Wh
Couleur	noir/jaune
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Lampe de poche LED PL 200 AC rechargeable

La performance lumineuse en format de poche.

- Clip de fixation avec crochet intégré.
- LED COB super claire avec jusqu'à 12 heures d'autonomie.
- Nombreuses fonctions : 100 % - 40 % - 10 % - rouge - rouge clignotant.
- Socle aimanté.
- Batterie Li-Pol 3,7 V/450 mAh intégrée avec indicateur de charge.
- Câble de chargement USB C inclus.
- 10 pièces sont livrées dans un carton présentoir promotionnel.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175590110
Code-barre	4007123690466
Unité de conditionnement	10
Flux lumineux	200 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	0.45 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	0.6 m
Temps de charge	2 h
Autonomie	12 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	602040
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Polymer
Puissance de la batterie	1.67 Wh
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Baladeuse LED PL 200 A rechargeable

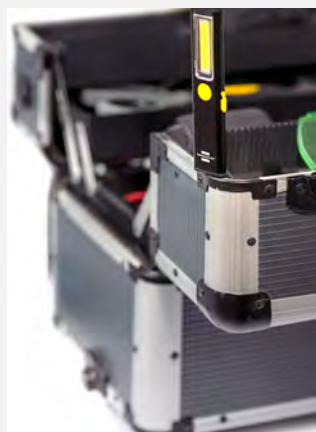
La performance lumineuse en format de poche.

- LED COB très claire.
- 5 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% - rouge - rouge clignotant.
- Clip de fixation avec crochet intégré.
- Socle aimanté.
- Clip de fixation avec crochet intégré.
- Batterie Li-Po 3,7V/450mAh intégrée avec témoin de charge.
- Autonomie : jusqu'à 12 heures.
- Durée de chargement : 2 heures.
- Câble de raccordement USB fourni.
- Livré par 10 p. dans un présentoir auto-vendeur.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175590
Code-barre	4007123667802
Unité de conditionnement	10
Flux lumineux	200 lm
Température de couleur	6500 K
Capacité de la batterie	0.45 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Longueur du câble USB	0.6 m
Temps de charge	2 h
Autonomie	12 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	602040
Type de batterie	Batterie intégrée
Technologie de la batterie	Lithium-Polymer
Puissance de la batterie	1.67 Wh
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





Baladeuse LED HL DB 81 M1H1 8+1

alimentée par piles

Maniable, compacte et performante.

- 8 LED SMD très claires avec une lentille optique spéciale.
- Mode d'éclairage supplémentaire en frontal grâce à une LED SMD.
- Support en plastique avec aimant intégré, orientable à 200°.
- Crochet pivotant à 360° et repliable.
- Autonomie max. : 10h.
- Fournie avec 3 piles standard AA/LR06/Mignon.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175410010
Code-barre	4007123641611
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	250 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	100 lm
Température de couleur	6500 K
Tension de la batterie	1.5 V
Autonomie	10 h
Nombre de piles/batteries	3
Type de batterie	Mignon AA LR6
Technologie de la batterie	Alcaline
Couleur	noir





Baladeuse LED HL DB 43 MH

alimentée par piles

Maniable, compacte et performante.

- 4 LED SMD très claires.
- Mode d'éclairage supplémentaire en frontal par 3 LED CREE très puissantes.
- Support en plastique avec aimant intégré, orientable à 360°.
- Crochet pivotant à 360° et repliable.
- Autonomie max. : 24h.
- Fournie avec 3 piles standard AAA/LR03/Mignon.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1175420010
Code-barre	4007123641628
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	200 lm
Flux lumineux total de la source secondaire	20 lm
Température de couleur	6500 K
Tension de la batterie	1.5 V
Autonomie	24 h
Nombre de piles/batteries	3
Type de batterie	Micro AAA LR03
Technologie de la batterie	Alcaline
Couleur	noir/jaune
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20





La performance lumineuse

Le compagnon idéal de vos déplacements

Qu'importe le lieu, l'une des torches LED de notre gamme vous apportera une lumière ciblée ou diffuse. A vous de décider de votre besoin selon le lieu à illuminer. Votre lampe torche LED va devenir votre accessoire idéal tant par sa puissance que sa robustesse.

De multiples fonctionnalités comme divers modes d'éclairage, mise au point, clignotement, secours, ... sont incluses et à portée de main.

Illuminez votre nuit





LuxPremium Lampe de poche TL AF rechargeable avec mise au point réglable

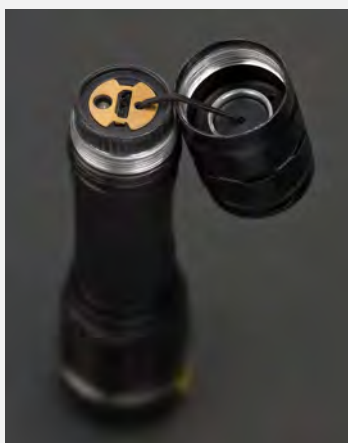
Éclairage LED ultra puissant avec une fonction mise au point intégrée.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Mise au point réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- 4 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% et SOS.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne pour en faciliter le transport.
- Batterie Li-Ion intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178600401	1178600800
Code-barre	4007123663224	4007123663408
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	630 lm	1250 lm
Température de couleur	6500 K	7000 K
Capacité de la batterie	2.6 Ah	4 Ah
Tension de la batterie	3.7 V	3.7 V
Portée	175 m	220 m
Fonction mise au point (focus)	✓	✓
Temps de charge	4 h	4 h
Autonomie	22 h	15 h
Nombre de piles/batteries	1	1
Désignation IEC	ICR18650	ICR26650
Technologie de la batterie	Lithium-Ion	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	9.62 Wh	14.8 Wh
Couleur	noir	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07	IK07
Classe de protection	III	III
Indice de protection (IP)	IP67	IP67





LuxPremium Lampe de poche LED TL 400 AFS rechargeable

avec sélection par bague rotative

Un combiné de puissance et de mode d'éclairage.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Mise au point réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- Interrupteur poussoir marche/arrêt.
- Sélection par bague rotative du mode d'éclairage.
- 6 modes d'éclairage : 100% - 70% - 40% - 10% - stroboscopique et SOS.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne pour en faciliter le transport.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,0Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178600201
Code-barre	4007123663170
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	430 lm
Température de couleur	7000 K
Capacité de la batterie	2 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Portée	215 m
Fonction mise au point (focus)	✓
Temps de charge	3 h
Autonomie	13 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	18650
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	7.4 Wh
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





LuxPremium Lampe de poche LED TL 410 A rechargeable

Puissance d'éclairage dans un format réduit.

- LED Osram extrêmement lumineuse avec une durée de vie de 50000 heures.
- Portée : 131m.
- Modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% - SOS.
- Interrupteur poussoir Soft-Touch pour une commutation rapide.
- Boîtier en aluminium avec clip de fixation pour poche, ceinture, ... et dragonne pour faciliter le transport.
- Autonomie max. : 29h (à 10%).
- Batterie intégrée (3,7V/2000mAh) rechargeable et remplaçable.
- Durée de chargement : 3-4h.
- Recharge via le port USB C.
- Câble de raccordement USB C fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173750005
Code-barre	4007123684670
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	400 lm
Puissance	5 W
Température de couleur	6000 K
Capacité de la batterie	2 Ah
Portée	131 m
Longueur du câble USB	0.6 m
Temps de charge	3.5 h
Autonomie	29 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Type de batterie	18650
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	7.4 Wh
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





LuxPremium Lampe de poche LED TL 300 AF rechargeable

Puissance d'éclairage dans un format réduit.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Mise au point réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- 4 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% et SOS.
- Boîtier en aluminium avec dragonne pour en faciliter le transport.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,0Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178600162
Code-barre	4007123663163
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	350 lm
Température de couleur	7000 K
Capacité de la batterie	2 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Portée	180 m
Fonction mise au point (focus)	✓
Temps de charge	3 h
Autonomie	26 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	7.4 Wh
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





LuxPremium Lampe de poche LED TL 410 F

alimentée par piles

Puissance d'éclairage dans un format réduit.

- Mise au point réglable en continu pour un éclairage ciblé ou étendu.
- LED CREE extrêmement lumineuse avec une durée de vie de 50000 heures.
- Portée : 136m.
- Format compact et léger.
- Boîtier en aluminium avec clip de fixation pour poche, ceinture, ... et dragonne pour en faciliter le transport.
- Modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% - SOS.
- Interrupteur poussoir Soft-Touch pour une commutation rapide.
- 3 piles de type Micro/AAA/LR03 fournies.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173750004
Code-barre	4007123684663
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	350 lm
Puissance	5 W
Température de couleur	6900 K
Portée	136 m
Autonomie	34 h
Nombre de piles/batteries	3
Désignation IEC	LR03
Type de batterie	Micro AAA LR03
Technologie de la batterie	Alcaline
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





LuxPremium Lampe de poche LED TL 250F

Puissance d'éclairage dans un format réduit.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Mise au point réglable en continu pour un éclairage ciblé ou étendu.
- 3 modes d'éclairage : 100% - 30% et SOS.
- Boîtier en aluminium avec dragonne pour en faciliter le transport.
- Clip de fixation pour ceinture, poche,...
- 3 piles de type Micro/AAA/LR03 fournies.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178600161
Code-barre	4007123633586
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	250 lm
Température de couleur	7000 K
Tension de la batterie	1.5 V
Portée	160 m
Fonction mise au point (focus)	✓
Autonomie	6 h
Nombre de piles/batteries	3
Désignation IEC	LR03
Type de batterie	Micro AAA LR03
Technologie de la batterie	Alcaline
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





LuxPremium Lampe de poche LED TL 210 AF rechargeable

Longiligne et légère avec un clip de fixation.

- Mise au point réglable en continu pour un éclairage ciblé ou étendu.
- LED Osram extrêmement lumineuse avec une durée de vie de 50000 heures.
- Portée : 55m.
- Boîtier en aluminium avec clip de fixation pour poche, ceinture,...
- Modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% - SOS.
- Interrupteur poussoir Soft-Touch pour une commutation rapide.
- Autonomie max. : 13h (à 10%).
- Batterie Li-Ion intégrée (3,7V/600mAh) rechargeable et remplaçable.
- Durée de chargement : 1-2h.
- Recharge via le port USB C.
- Câble de raccordement USB C fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173750003
Code-barre	4007123684656
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	200 lm
Puissance	5 W
Température de couleur	6800 K
Capacité de la batterie	0.6 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Portée	55 m
Fonction mise au point (focus)	✓
Longueur du câble USB	0.6 m
Temps de charge	1.5 h
Autonomie	13 h
Désignation IEC	ICR10650
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	2.2 Wh
Couleur	noir
Classe de protection	III





LuxPremium Lampe de poche LED TL 210 F alimentée par piles

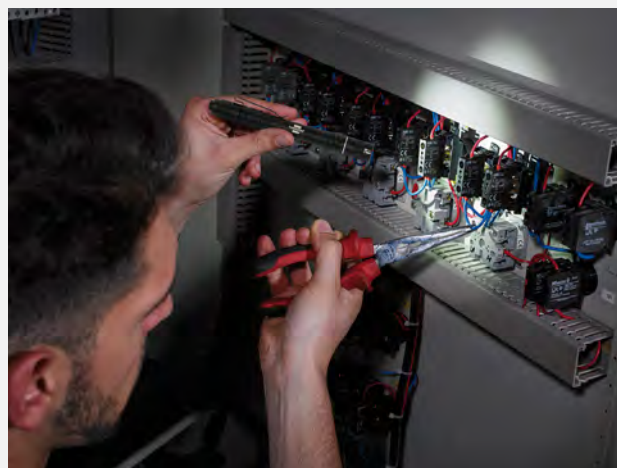
Longiligne et légère avec un clip de fixation.

- Mise au point réglable en continu pour un éclairage ciblé ou étendu.
- LED Osram extrêmement lumineuse avec une durée de vie de 50000 heures.
- Portée : 50m.
- Boîtier en aluminium avec clip de fixation pour poche, ceinture, etc.
- Modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% - SOS.
- Interrupteur poussoir Soft-Touch pour une commutation rapide.
- 2 piles de type Micro/AAA/LR03 fournies.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1173750002
Code-barre	4007123684649
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	180 lm
Puissance	5 W
Température de couleur	6500 K
Portée	50 m
Fonction mise au point (focus)	✓
Autonomie	7 h
Nombre de piles/batteries	2
Désignation IEC	LR03
Type de batterie	Micro AAA LR03
Technologie de la batterie	Alcaline
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





LuxPremium Lampe de poche LED TL 100F alimentée par piles

Longiligne et légère avec un clip de fixation.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Mise au point réglable en continu pour un éclairage ciblé ou étendu.
- Format longiligne très pratique.
- Boîtier en aluminium avec clip de fixation pour poche, ceinture, etc.
- 2 piles de type Micro/AAA/LR03 fournies.
- 10 pièces rangées dans un présentoir auto-vendeur.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178600051
Code-barre	4007123633579
Unité de conditionnement	10
Flux lumineux	100 lm
Température de couleur	7000 K
Tension de la batterie	1.5 V
Portée	60 m
Fonction mise au point (focus)	✓
Autonomie	5 h
Nombre de piles/batteries	2
Type de batterie	Micro AAA LR03
Technologie de la batterie	Alcaline
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP54





LuxPremium Lampe torche TL 800 AF rechargeable avec mise au point réglable

Puissante, performante, multifonctionnelle.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Mise au point réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- 5 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% - stroboscopique et SOS.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne pour en faciliter le transport.
- Batterie Li-Ion 3,7V/4,0Ah intégrée avec témoin de charge.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178600601
Code-barre	4007123663156
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	860 lm
Température de couleur	7000 K
Capacité de la batterie	4 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Portée	320 m
Fonction mise au point (focus)	✓
Temps de charge	4 h
Autonomie	19 h
Nombre de piles/batteries	1
Désignation IEC	ICR18650
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Puissance de la batterie	14.8 Wh
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP67





Lampe de poche LED Eco avec pointeur laser alimentée par piles

Pointeur laser équipée d'une torche LED.

- 8 LED très claires.
- Avec un puissant pointeur laser intégré classe 2: $P \leq 1\text{mW}$, $\lambda = 650\text{nm}$ (DIN 60825-1:2008-05).
- Interrupteur-poussoir avec 2 modes d'éclairage : 100% - pointeur laser.
- Boîtier en métal.
- 3 piles de type Micro/AAA/LR03 fournies.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1179890100
Code-barre	4007123633807
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	45 lm
Température de couleur	8500 K
Tension de la batterie	1.5 V
Portée	50 m
Pointeur laser	✓
Autonomie	12 h
Nombre de piles/batteries	3
Type de batterie	Micro AAA LR03
Technologie de la batterie	Alcaline
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP20



Avoir les mains libres

Le compagnon idéal au travail et durant les loisirs.

La lampe frontale est le compagnon idéal pour garder les mains libres pendant des travaux, sur un chantier comme le montage d'un échafaudage ou durant les loisirs comme la randonnée ou la course à pied. Grâce aux différents modes d'éclairage (selon le modèle), les frontales peuvent être adaptées à chaque situation.



Liberté d'actions,
qu'importe
la situation



LuxPremium Lampe frontale LED SL 400 AF rechargeable

avec détecteur de mouvements

2 modes d'activation par détecteur de mouvements (sans contact) ou en mode manuel.

- Puissante LED OSRAM.
- Idéal pour la course à pied, la randonnée ou les travaux de bricolage nécessitant des mains libres.
- Deux modes d'activation : manuel ou par capteur infrarouge.
- Tête de lampe inclinable avec interrupteur poussoir doté de 5 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% - SOS - rouge.
- Mise au point réglable pour un éclairage ciblé.
- Boîtier et compartiment à batterie en matière plastique robuste.
- Compartiment à batterie rechargeable et remplaçable avec interrupteur poussoir commutant un voyant de signalisation rouge ou rouge clignotant intégré, situé à l'arrière pour un meilleur maintien.
- Autonomie max. : 50h.
- Batterie Li-Ion 3, V/2, 6Ah remplaçable avec témoin de charge.
- Durée de recharge : 4h.
- Portée : 80m.
- Indice de protection : IP44.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1177310
Code-barre	4007123667918
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	400 lm
Température de couleur	6500 K
Portée	80 m
Capacité de la batterie	2.6 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Autonomie	50 h
Temps de charge	4 h
Avec variateur de lumière (dimmable)	✓
Désignation IEC	ICR18650
Nombre de piles/batteries	1
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





LuxPremium Lampe frontale LED 250AF rechargeable

Multifonctionnelle avec une longue autonomie.

- LED CREE très claire.
- Idéal pour le jogging, la course à pied, la randonnée ou les travaux de bricolage nécessitant des mains libres.
- Tête de lampe inclinable avec 4 modes d'éclairage : 100% - 50% - 10% - SOS.
- Mise au point réglable pour un éclairage ciblé.
- Boîtier et compartiment à batterie en matière plastique robuste.
- Compartiment à batterie rechargeable et remplaçable avec interrupteur poussoir commutant un voyant de signalisation rouge ou rouge clignotant intégré, situé à l'arrière pour un meilleur maintien.
- Autonomie max. : 30h.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,6Ah remplaçable avec témoin de charge.
- Durée de recharge : 4h.
- Portée : 100m
- Indice de protection : IP44.
- Câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1177300
Code-barre	4007123656769
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	250 lm
Température de couleur	6500 K
Portée	100 m
Capacité de la batterie	2.6 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Autonomie	30 h
Longueur du câble USB	0.6 m
Temps de charge	4 h
Avec variateur de lumière (dimnable)	✓
Désignation IEC	ICR18650
Nombre de piles/batteries	1
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44



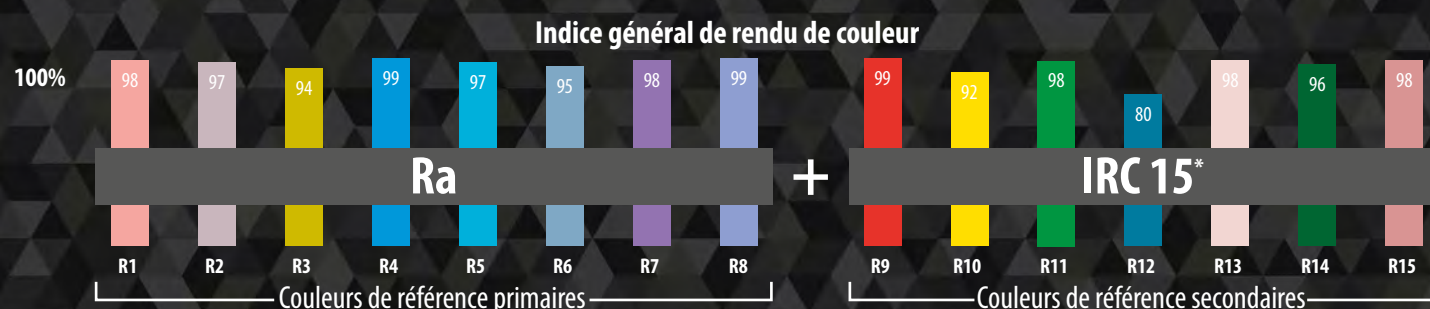


* IRC 15 96 (IRC = Indice de rendu de couleur)

Reproduction précise et fiable des couleurs

Un éclairage optimal pour un travail de précision.

La gamme spéciale IRC de brennenstuhl® possède un Indice de Rendu de Couleur de 15IRC96 élevé pour un rendu précis et fiable. Un IRC élevé et le réglage de différentes températures de lumière permettent de représenter des conditions d'éclairage optimales et individuelles pour l'évaluation précise des surfaces ainsi qu'une expertise précise de la qualité des couleurs comme la détection des défauts de peinture.



L'indice de rendu de couleur, ou IRC, rend compte de la capacité d'une source de lumière artificielle à restituer les nuances de couleur d'une surface. Pour évaluer l'IRC, il faut utiliser une palette de 8 couleurs (R1 à R8) et, pour chacune d'entre elles, il faut comparer le rendu sous la lampe testée et sous une lumière de référence.

L'IRC attribué finalement à la lampe est une moyenne des 8 rendus de ces 8 couleurs-tests : son maximum est 100 (celui des lampes incandescentes). L'indice IRC15* prend en compte les couleurs de référence secondaires.





LuxPremium Lampe frontale LED SL 350 AFT rechargeable

avec indice de rendu de couleur IRC15 96

Un indice de rendu de couleur optimal pour concorder, vérifier et détecter les défauts de couleurs de peinture.

- Concordance et vérification des couleurs de peinture, détection de défauts, ...
- LED COB très lumineuses.
- Interrupteur poussoir pour le réglage des températures de couleur : 2700K, 4500K et 6500K particulièrement adapté aux carrossiers, peintres, vernisseurs, menuisiers, ébénistes, ...
- Indice de rendu de couleur : IRC15 96 très élevé.
- Interrupteur poussoir avec 2 modes de fonctionnement : marche/arrêt et 3 modes d'éclairage (100% - 40% - 10%) ou sans contact grâce aux capteurs infrarouges (marche/arrêt).
- Mise au point réglable pour un éclairage de proximité ou de précision ciblée.
- Compartiment à batterie à l'arrière pour un maintien bien optimisé.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,6Ah (fournie) remplaçable avec témoin de charge.
- Angle d'inclinaison réglable, boîtier en plastique très robuste.
- Coussinet frontal remplaçable (fourni).
- Bandeau frontal amovible, adaptable sur casques de chantier.
- 0,60m de câble de raccordement USB fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1177320
Code-barre	4007123674541
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	350 lm
Température de couleur 1	6500 K
Température de couleur 2	4500 K
Température de couleur 3	2700 K
Température de couleur réglable	Niveaux
Portée	28 m
Capacité de la batterie	2.6 Ah
Tension de la batterie	3.7 V
Autonomie	40 h
Courant de sortie USB maximal	1 A
Longueur du câble USB	0.6 m
Temps de charge	5 h
Désignation IEC	ICR18650
Nombre de piles/batteries	1
Technologie de la batterie	Lithium-Ion
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





LuxPremium Lampe frontale LED KL 200 F

alimentée par piles

Voir et être vu au loin.

- LED CREE très claire.
- Idéal pour la course à pied, la randonnée ou les travaux de bricolage nécessitant des mains libres.
- Tête de lampe inclinable avec 3 modes d'éclairage : 100% - 40% - SOS.
- Mise au point réglable pour un éclairage ciblé.
- Boîtier léger en matière plastique robuste.
- Compartiment à piles avec un voyant de signalisation rouge clignotant intégré situé à l'arrière pour un meilleur maintien.
- Autonomie max. : 16h.
- 3 piles Mignon/AA/LR06 fournies.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178780
Code-barre	4007123636761
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	200 lm
Température de couleur	6500 K
Portée	100 m
Autonomie	16 h
Avec variateur de lumière (dimnable)	✓
Désignation IEC	LR6
Nombre de piles/batteries	3
Type de batterie	Mignon AA LR6
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





LuxPremium Lampe frontale LED KL 100

alimentée par piles

Légèreté et puissance combinées.

- LED CREE très claire.
- Idéal pour le jogging, la course à pied, la randonnée ou les travaux de bricolage nécessitant des mains libres.
- 3 modes d'éclairage : 100% - 20% - SOS.
- Tête de lampe inclinable.
- Boîtier léger en matière plastique robuste.
- Compartiment à piles situé à l'arrière pour un meilleur maintien.
- Autonomie max. : 35h.
- 2 piles Mignon/AA/LR06 fournies.
- 10 pièces rangées dans un présentoir auto-vendeur.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178760
Code-barre	4007123636723
Unité de conditionnement	1
Flux lumineux	100 lm
Température de couleur	6500 K
Portée	60 m
Autonomie	35 h
Avec variateur de lumière (dimnable)	✓
Désignation IEC	LR6
Nombre de piles/batteries	2
Type de batterie	Mignon AA LR6
Couleur	noir
Classe de protection	III
Indice de protection (IP)	IP44





Projecteur LED JARO à installer

Le projecteur LED JARO mural est économe en énergie et répond aux exigences les plus élevées. Cette applique convient pour une utilisation en intérieur et en extérieur. Ce phare mural LED conçu pour l'extérieur et l'intérieur est au format extra plat et extrêmement robuste, avec un éclairage de grande surface. Découvrez ci-dessous les caractéristiques détaillées du produit :

Vue détaillée

Boîtier robuste

Boîtier en aluminium robuste au design moderne.

Luminosité puissante

LED SMD très claires et puissantes.

Montage facile

Montage facile grâce à une borne de connexion externe étanche.



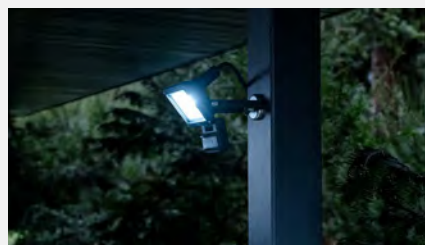
Verre sécurit

Vitre en verre de sécurité.

Socle de maintien réglable

Support pour le montage mural orientable verticalement.

Caractéristique complémentaire



Détecteur de mouvements infrarouge

Éclairage automatique des entrées, allées, carports, entrées de garage ainsi que la dissuasion à l'effraction et au vol. Détecteur de mouvements crépusculaire à sensibilité réglable, pivotant horizontalement et verticalement.



Projecteur LED JARO

Pour le montage en intérieur et en extérieur.

- Puissantes LED SMD Everlight très claires.
- Borne de connexions à ressort externe étanche pour un montage facile.
- Vitre en verre sécurit.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support orientable pour fixation murale.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250141	1171250241	1171250341	1171250541
Code-barre	4007123684854	4007123684861	4007123684878	4007123684885
Unité de conditionnement	1	1	1	1
Capacité de charge maximale admissible		0.13 A	0.14 A	0.24 A
Flux lumineux	1150 lm	2300 lm	3450 lm	5800 lm
Puissance	10 W	20 W	30 W	50 W
Efficacité lumineuse	138 lm/W	140 lm/W	136 lm/W	144 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	D	D	D	D
Indice de rendu de couleur	80	80	80	80
Durée de vie (L70B50)	30000 h	30000 h	30000 h	30000 h
Avec accessoires de montage	✓	✓	✓	✓
Couleur	noir	noir	noir	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08	IK08	IK08
Classe de protection	I	I	I	I
Indice de protection (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65

**1150
LUMEN**

**2300
LUMEN**

**3450
LUMEN**

**5800
LUMEN**





Projecteur LED JARO

avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage en intérieur et en extérieur.

- Puissantes LED SMD Everlight très claires.
- Idéal pour l'éclairage automatique des entrées, des entrées de garage ou des carports ainsi que pour la dissuasion à l'effraction et au vol.
- Détecteur de mouvements infrarouge pivotant horizontalement et verticalement.
- Secteur de capture jusqu'à 180°, portée jusqu'à 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 5 minutes environ.
- Capteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Borne de connexions à ressort externe étanche pour un montage facile.
- Vitre en verre sécurit.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support orientable pour fixation murale.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1171250142	1171250342
Code-barre	4007123684953	4007123684977
Unité de conditionnement	1	1
Capacité de charge maximale admissible		0.14 A
Flux lumineux	1150 lm	3450 lm
Puissance	10 W	30 W
Efficacité lumineuse	138 lm/W	136 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	D	D
Indice de rendu de couleur	80	80
Durée de vie (L70B50)	30000 h	30000 h
Couverture frontale maximale	10 m	10 m
Durée de fonctionnement minimale	10 s	10 s
Durée de fonctionnement maximale	5 min	5 min
Avec détecteur de mouvements	✓	✓
Avec accessoires de montage	✓	✓
Couleur	noir	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK08	IK08
Classe de protection	I	I
Indice de protection (IP)	IP65	IP65

**1150
LUMEN**

**3450
LUMEN**





Projecteur LED mural WS 2050

Utilisation polyvalente en intérieur comme en extérieur (terrasse, garage, cour, patio, entrée, ...).

- Puissantes LED SMD idéales pour illuminer une surface extérieure.
- Tête de projecteur orientable horizontalement et verticalement pour un éclairage ciblé.
- Boîtier résistant aux ultra-violets.
- Montage rapide et facile au mur.
- Set de visserie pour le montage fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178080200	1178080100
Code-barre	4007123680115	4007123680092
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	1680 lm	1680 lm
Puissance	20.5 W	20.5 W
Efficacité lumineuse	81 lm/W	81 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F	F
Température de couleur	3000 K	3000 K
Indice de rendu de couleur	80	80
Durée de vie (L70B50)	35000 h	35000 h
Avec accessoires de montage	✓	✓
Couleur	blanc	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07	IK07
Classe de protection	I	I
Indice de protection (IP)	IP44	IP44





Projecteur LED mural WS 2050

avec détecteur de mouvements

Utilisation polyvalente en intérieur comme en extérieur (entrée, garage, cour, patio, jardin, ...).

- Puissantes LED SMD idéales pour illuminer une surface extérieure.
- Tête de projecteur orientable horizontalement et verticalement pour un éclairage ciblé.
- Capteur crépusculaire.
- Secteur de capture jusqu'à 180°.
- Portée jusqu'à 10m.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes.
- Boîtier résistant aux ultra-violets.
- Montage rapide et facile au mur.
- Set de visserie pour le montage fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1178080210	1178080110
Code-barre	4007123680122	4007123680108
Unité de conditionnement	1	1
Flux lumineux	1680 lm	1680 lm
Puissance	20.5 W	20.5 W
Efficacité lumineuse	81 lm/W	81 lm/W
Classe d'efficacité énergétique	F	F
Température de couleur	3000 K	3000 K
Indice de rendu de couleur	80	80
Durée de vie (L70B50)	35000 h	35000 h
Couverture frontale maximale	10 m	10 m
Largeur de portée maximale	10 m	10 m
Durée de fonctionnement minimale	10 s	10 s
Durée de fonctionnement maximale	4 min	4 min
Avec détecteur de mouvements	✓	✓
Avec accessoires de montage	✓	✓
Couleur	blanc	noir
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK07	IK07
Classe de protection	I	I
Indice de protection (IP)	IP44	IP44





Détecteur de mouvements infrarouge PIR 180

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

- Pour allumer et éteindre automatiquement vos lampes par détection de mouvements.
- Secteur de capture 180°, portée jusqu'à 12 mètres maximum.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Puissance maximale de 1000W pour une ampoule à incandescence, 300W pour une ampoule à économie d'énergie et 100W pour une ampoule LED.
- Orientable horizontalement et verticalement.
- Set de visserie fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1170900	1171900
Code-barre	4007123249817	4007123619344
Unité de conditionnement	1	1
Indice de protection (IP)	IP44	IP44
Angle de détection	180 °	180 °
Distance de détection	12 m	12 m



Détecteur de mouvements infrarouge PIR 240 avec fixation pour un angle

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

- Pour allumer et éteindre automatiquement vos lampes par détection de mouvements.
- Secteur de capture 240°, portée jusqu'à 12 mètres maximum.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Puissance maximale de 1000W pour une ampoule à incandescence, 300W pour une ampoule à économie d'énergie et 100W pour une ampoule LED.
- Orientable horizontalement et verticalement.
- Fixation pour un angle et set de visserie fournis.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1170910	1171910
Code-barre	4007123249831	4007123619368
Unité de conditionnement	1	1
Indice de protection (IP)	IP44	IP44
Angle de détection	240 °	240 °
Distance de détection	12 m	12 m





Trépied TS 250

avec 2 poignées ergonomiques

Pour une meilleure maniabilité.

- Hauteur réglable de 100cm à 250cm.
- Charge maximale admissible : 10kg.
- Pieds en acier galvanisé rabattables, munis de stabilisateurs soudés.
- Conception solide et robuste.
- Fourni avec 1 support de fixation, 2 poignées ergonomiques et 1 set de visseries (2 vis de serrage, 2 écrous et 2 rondelles).
- En accessoire : Traverse de fixation CB 70 (réf. 1172640059) pour le montage de 2 projecteurs brennenstuhl®.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1170610020
Code-barre	4007123665129
Unité de conditionnement (UC)	1
Matériau du boîtier	Acier
Traitement surface	Galvanisé
Hauteur min. réglable	100 cm
Hauteur max. réglable	250 cm
Capacité de charge max.	10 kg
Finition surface	mat





Traverse de fixation CB 70

pour trépied

Pour le montage de deux projecteurs sur un trépied.

- Peut être fixé sur tous les trépieds brennenstuhl®.
- Possibilité de fixer 2 projecteurs brennenstuhl® d'une largeur maximale de 38cm chacun.
- Profilé robuste et galvanisé, en acier à 4 pans.
- Set de visserie pour le montage fourni.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1172640059
Code-barre	4007123663736
Unité de conditionnement (UC)	1
Matériau du boîtier	Acier
Traitement surface	Galvanisé





Support magnétique

Pour les projecteurs LED rechargeables RUFUS / PF 1000 MA

Pour les projecteurs LED rechargeables de la gamme RUFUS / PF 1000 MA.

- 3 aimants intégrés dans le support.
- Adaptée aux références de la gamme RUFUS et le modèle PF 1000 MA.

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	1172640002
Code-barre	4007123653201
Unité de conditionnement (UC)	1
Aimant intégré	✓
Nombre d'aimants	3



Support magnétique universel MH 1

- Le support magnétique permet une fixation flexible.
- Fixation facile des spots sur des surfaces métalliques.
- Capacité de charge jusqu'à env. 3 kg.
- Avec filetage M6, 1x vis étoile 12mm de gain, vis étoile avec filetage 30mm.

DONNÉES TECHNIQUES

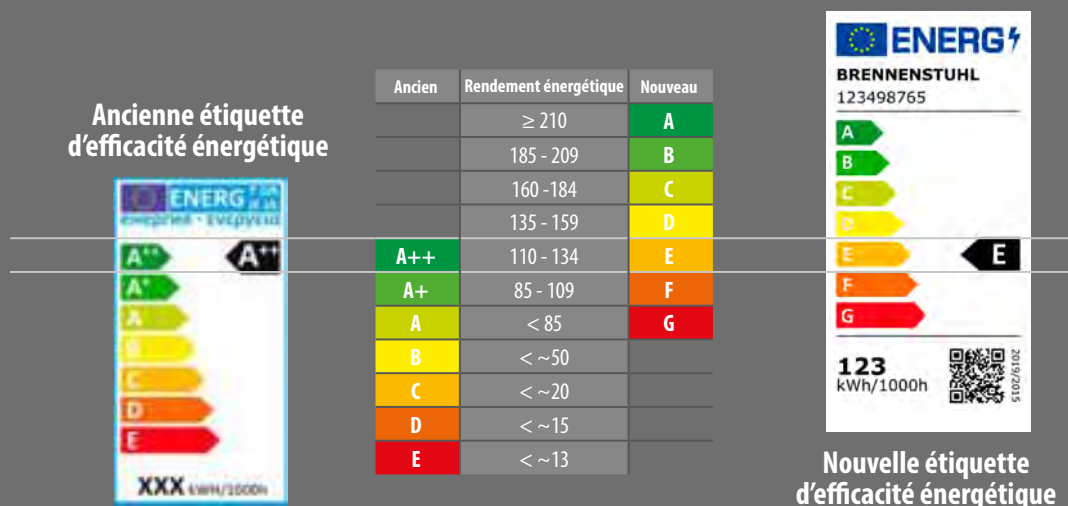
Référence	1172640082
Code-barre	4007123685639
Unité de conditionnement (UC)	1
Matériau du boîtier	Plastique
Traitement surface	Non traité
Finition surface	mat
Aimant intégré	✓
Nombre d'aimants	5

Comparatif entre l'ancienne et la nouvelle étiquette d'efficacité énergétique : ce qui change ?

Comme l'ancienne étiquette d'efficacité énergétique, la nouvelle informe des caractéristiques de l'efficacité énergétique d'un appareil. Au premier coup d'œil, les deux étiquettes se ressemblent : sur les deux, une échelle allant du rouge au vert foncé indique l'efficacité énergétique de l'appareil étiqueté et sur les deux, une lettre indique la catégorie de rendement énergétique.

La catégorie de rendement énergétique est associée à une lettre dans les deux cas. Dans la nouvelle étiquette d'efficacité énergétique pour les produits d'éclairage (valable à partir du 01.09.2021), on cherche les catégories A+ à A+++. Celles-ci ont été supprimées et classées dans les catégories d'efficacité énergétique de A (la meilleure) à G (la moins bonne). Les étiquettes comportent un QR code qui permet d'obtenir des informations supplémentaires sur le produit via un smartphone.

Le produit peut être consulté dans la base de données européenne 'EPREL'. Ces informations doivent être déposées par les fabricants.



Quelles sont les obligations des distributeurs ?

A partir du 01.09.2021, les fabricants peuvent uniquement mettre sur le marché (c'est-à-dire livrer aux commerçants) des produits conformes aux nouvelles exigences ErP, y compris la nouvelle étiquette d'efficacité énergétique. Le commerce dispose d'une période de transition jusqu'au 1er mars 2023 (durant 18 mois au global) pendant laquelle il peut encore vendre des produits sans ou avec l'ancienne étiquette d'efficacité énergétique.



Dans la vente à distance (par ex. catalogues, offres, publicités), la catégorie de rendement énergétique devra à l'avenir toujours être indiquée sous la forme d'une flèche. Dans le commerce en ligne, l'étiquette d'efficacité énergétique doit en outre être affichée et la fiche technique du produit doit être téléchargeable. Nous mettons bien entendu toutes ces informations à la disposition des clients.

Description des types de câble

H 0 5 V V - F 3 G 1, 5

1 2 3 4 5 6 7 8

1 DÉFINITION

H = Série harmonisée
A = Série nationale reconnue

4 GAINÉ EXTERIEURE

V = PVC
R = Caoutchouc synthétique ou naturel
N = Néoprène

6 NOMBRE DE CONDUCTEURS

7 CONDUCTEURS DE PROTECTION

G = Avec fil vert-jaune
X = Sans fil vert-jaune

2 VOLTAGE NOMINAL

03 = 300 / 300 V
05 = 300 / 500 V
07 = 450 / 750 V

5 TYPE DE CÂBLE

U = Câble massif rond unifilaire (à 1 conducteur)
R = Câble rigide rond, multiconducteur
K = Fil souple pour installation fixe
F = Fil souple pour câble en mouvement
H = Fil très souple pour câble en mouvement

3 GAINÉ D'ISOLATION

V = PVC
R = Caoutchouc synthétique ou naturel

8 SECTION DU CÂBLE en mm²

Le bon câble pour la bonne utilisation



Câble RN

Pour une utilisation permanente en extérieur.

Résistant aux hydrocarbures. Gaine intérieure en caoutchouc naturel ou synthétique et enveloppe extérieure du câble en néoprène.



Câble VV

Pour une utilisation en intérieur.

Gaine intérieure isolante et enveloppe extérieure du câble en PVC.

Toutes les informations sur le thème de l'éclairage



Lumen (flux lumineux)

Le lumen (lm) est l'unité de mesure du flux lumineux et indique la luminosité d'une lampe.



Rendement énergétique (lm/W)

L'efficacité lumineuse (rendement énergétique) d'un projecteur/d'une lampe est le quotient du flux lumineux émis par le projecteur/la lampe et de la puissance qu'elle consomme, autrement dit le lumen par le watt (lm/W).



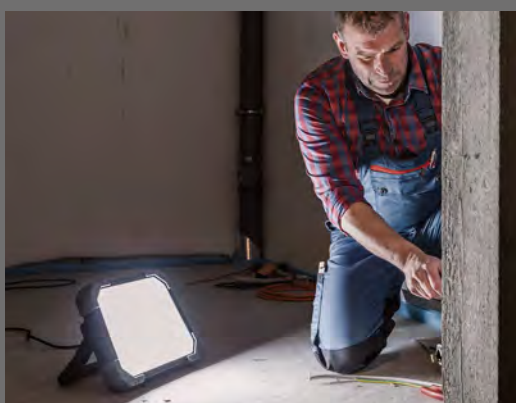
Angle de rayonnement

Un petit angle de rayonnement (20 – 90°) permet d'éclairer des zones spécifiques. Un angle de rayonnement plus important (100 - 150°) permet d'obtenir un éclairage uniforme important (par exemple pour un chantier).



Indice de rendu de couleurs (IRC*)

Le rendu de couleurs est une caractéristique de qualité de la lumière artificielle par rapport à la lumière naturelle.



Température de couleur (Kelvin)

La température de couleur idéale ou couleur de la lumière varie selon la situation.

 < 3300 K BLANC CHAUD	3300 - 5300 K BLANC NEUTRE	> 5300 K BLANC FROID 
---	-------------------------------	---

* IRC15 96 (IRC = Indice de rendu de couleur)



Conformément à la norme
NF EN 60529
(CEI 60529)

Indice de protection international

IP

Protection internationale

1

Protection contre les corps étrangers solides

2

Protection contre la pénétration de l'eau

- 0** Aucune protection de la personne, aucune protection contre les corps solides.
- 1** Protection de la personne contre l'accès aux parties dangereuses avec le dos de la main. Protection contre les corps solides supérieurs à 50 mm.
- 2** Protection de la personne contre l'accès aux parties dangereuses avec les doigts. Protection contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm.
- 3** Protection de la personne contre l'accès aux parties dangereuses avec un outil, fils supérieur à 2,5mm. Protection contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm.
- 4** Protection de la personne contre l'accès aux parties dangereuses avec un outil, fils supérieur à 1 mm. Protection contre les corps solides supérieurs à 1 mm.
- 5** Protection contre le contact. Protection en interne contre les poussières et autres résidus microscopiques.
- 6** Protection totale contre le contact. Protection totale contre la pénétration de la poussière.

- 0** Aucune protection.
- 1** Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau.
- 2** Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale.
- 3** Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale.
- 4** Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.
- 5** Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance.
- 6** Protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance.
- 7** Protégé contre les effets de l'immersion temporaire jusqu'à 1 m pendant 30 min.
- 8** Matériel submersible au-delà de 1 m dans les conditions spécifiées par le fabricant en durée et en pression.

Types de protection



Protection contre tout contact hasardeux avec les doigts.



Protection contre les corps solides ≥ 1mm de diamètre.



Protection contre les corps solides de 1mm de diamètre et les projections d'eau.



Protection contre la poussière et les projections d'eau.



Protection contre la poussière et les jets d'eau.



Protection contre la poussière et les jets d'eau puissants.



Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau.



Étanche à la poussière et protection contre l'immersion temporaire dans l'eau.



Étanche à la poussière et protection contre l'immersion prolongée dans l'eau.



**Vous trouverez d'autres produits passionnants
dans nos autres catalogues ou sur notre site web :**

brennenstuhl®
— une technologie bien pensée.



50
ANS
à votre service

Catalogue **2023**
Alimentation électrique **2024**



www.brennenstuhl.fr

Gamme de matériel
électrique pour professionnels
professionalLINE





www.brennenstuhl.fr

H. Brennenstuhl S.A.S. - PLATE-FORME D'ACTIVITÉS DE LA RÉGION DE BRUMATH - 4, rue de Bruxelles - 67170 Bernolsheim

Sous réserve de modifications techniques et de changements de couleur - Photos et textes non contractuels - Réf. 9999915/39

Pour plus d'infos :

